

LITERATURA

- ABBOTT D. L. (1959): In: *Ann. Agr. Hort. Res. Sta.*: 52—56, Long Ashton Bristol, England.
- ABBOTT D. L. (1960): *Ann. Appl. Biol.* 48: 434—438.
- ABELES F. B. (1966): *Plant Physiol.* 41: 946.
- ADDICOTT F. T. (1970): *Biol. Rev. Cambridge Phil. Soc.* 45: 485—524.
- ALI A., FLETCHER R. A. (1970): *Can. J. Bot.* 48: 1139—1140.
- ALLFREY V. G., POGO B., LITTAN V., GERSHEY E., MURSHY A. E. (1968): *Science* 159: 314—316.
- ALONI R. (1976): *Israel J. Bot.* 25: 195—202.
- ALONI R. (1977): *Plant Physiol. (supplement)*, 658, sess. 50, 59.
- ALONI R., JACOBS W. P. (1977): *Planta* 113: 345—353.
- ATSMON D. (1968): *Ann. Bot.* 32: 882—977.
- AUDUS L. J. (1959): *Plant growth substances*. Leonard Hill, London.
- AUDUS L. J. (1972): *Plant growth hormones*. McGraw-Hill, London.
- AUDUS L. J. (1975): In: *The development and function of roots*. Ed. J. G. Torrey. London, Acad. Press.
- AURICH H. (1972): *Laboratoř života. Horizont, Praha*.
- BADR S. A., MARTIN G. Cm, HARTMANN H. J. (1971): *Physiol. Plant.* 24: 191—198.
- BALATKOVÁ V., TUPÝ J. (1972): *Biol. Plant* 14: 82—88.
- BALATKOVÁ V., TUPÝ J. (1973): *Biol. Plant* 15: 102—106.
- BARENDSE G. W. M. (1975): In: *Gibberellins and plant growth*. Ed. H. N. Krishnamoorthy. New Delhi: 65—89.
- BARENDSE G. W. M., GILISSEN A. M. (1977): *Planta* 137: 169—175.
- BASU R. N. (1969): *Curr. Sci.* 38: 533—535.
- BASU R. N. (1970): *Indian J. Plant. Physiol.* 13: 249—268.
- BASU R. N. (1971): *Curr. Sci.* 40: 427—429.
- BASU R. N. (1972): *J. Exp. Bot.* 23: 357—365.
- BEČKA J. (1971): *Acta Univ. Agr. Brno*, D 7: 439—447.
- BEČKA J. (1975): *Acta Univ. Agr. Brno* A 23: 723—733.
- BEČKA J., ŠEBÁNEK J. (1971): *Bioch. Physiol. Pflanzen* 162: 90—96.
- BELLANDI D. M., DÖRFFLING K. (1974): *Physiol. Plant.* 32: 369—372.
- BERGFELD R. (1960): *Z. Bot.* 48: 170—181.
- BERNIER G., KINET J. M., JACOMARD A., HAVELANGE A., BODSON M. (1977): *Plant Physiol.* 60: 282—285.

- BEYER E. M. (1973): *Plant Physiol.* 53: 1—5.
- BIRAN I., GUR I., HALEVY A. H. (1972): *Physiol. Plant.* 27: 226—230.
- BIRAN I., HALEVY A. H. (1973): *Physiol. Plant.* 28: 244—247.
- BIRAN I., LESHEM B., GUR I., HALEVY H. (1974): *Physiol. Plant.* 31: 23—28.
- BLACK M. K., OSBORNE D. J. (1965): *Physiol. Plant.* 40: 676—680.
- BLAGOVĚŠČENSKIY A. V. (1965): *Problemy filogenii rasténij*. Nauka, Moskva.
- BLÁHOVÁ M. (1969): *Flora A* 160: 493—499.
- BLOMMAERT K. L. J. (1959): *South Afric. J. Agr. Sci.* 2: 507—514.
- BOJARCZUK K., JANKIEWICZ L. S. (1975): *Acta Agrobot.* 28: 229—239.
- BOJARCZUK T., JANKIEWICZ L. S. (1975): *Acta Agrobot.* 28: 121—129.
- BONNEMAIN J. L. (1971): *C. R. Acad. Sci.* 273: 1699—1702.
- BONNER J., BONNER D. (1948): *Bot. Gaz.* 110: 154—155.
- BONNER J. (1964): *Eng. Sci.* 28: 7—12.
- BONNER J. (1965): *The molecular biology of development*. Clarendon Press, Oxford.
- BONNER J., HEFTMANN E., ZEEVAART J. A. D. (1963): *Plant Physiol.* 38: 81—88.
- BOOTH A. (1963): In: *The growth of the potato*. Ed. J. Ivins and F. L. Milthorpe. Butterworths, London: 99—113.
- BORKOVEC V., PROCHÁZKA S. (1981): *Bioch. Physiol. Pflanz* 176: 852—858.
- BORTHWICK H. A., HENDRICKS S. B., PARKER M. W. (1952): *Proc. Nat. Acad. Sci.* 38: 929—934.
- BÖTTGER M. (1974): *Planta* 121: 253—261.
- BOURBOULOUX A., BONNEMAIN J. L. (1973a): *Planta* 115: 161—172.
- BOURBOULOUX A., BONNEMAIN J. L. (1974): *Planta* 119: 169—182.
- BOURBOULOUX A., BONNEMAIN J. L., VASSEUR J. (1973b): *C. R. Acad. Sci.* 176: 501—504.
- BOURGIN J. P., NITSCH J. P. (1967): *Ann. Physiol. Veg.* 9: 377—382.
- BOWEN M. R., HOAD G. V. (1968): *Planta* 81: 64—70.
- BOWEN G. D., ROVIRA A. D. (1967): *Aust. J. Biol. Sci.* 20: 369—378.
- BOWEN M. R., WAREING P. F. (1969): *Planta* 89: 108—125.
- BOWEN M. R., WAREING P. F. (1969): *Planta* 89: 108—125.
- BOWEN M. R., WILKINS M. B., CANE A. R., MCCORQUODALE I. (1972): *Planta* 105: 273—292.
- BRADBEER J. W., PINFIELD N. J. (1967): *New Phytol.* 66: 515—523.
- BRAGT J. van (1969): *Neth. J. Agr. Sci.* 17: 183—186.
- BRIAN C., DURAN M. (1972): *Ann. Amel. Plantes* 22: 81—93.
- BRIAN P. W., GROVE J. F. (1957): *Endeavour* 16: 161—171.
- BRIAN P. W., HEMMING H. G., LOVE D. (1960): *Ann. Bot.* 24: 407—419.
- BRIDGES I. G., WILKINS M. B. (1973): *J. Exp. Botany* 24: 24—711.
- BRISTOW J. M., SIMMONDS J. A. (1967): In: *Biochemistry and physiology of plant growth substances*. Ed. F. Wightman and G. Setterfield. Ottawa: 911—919.
- BUKOVAC M. J. (1963): *Ann. Rept. Mich. State Hort. Sci.* 93: 63—67.
- BUKOVAC M. J., WITTWER S. M. (1961): *Advances Chem. Series* 28: 80—88.
- BULGAKOV R., CHVOJKA L. (1976): *Biol. Plant.* 18: 78—80.
- BÜNNING E. (1936): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 54: 590—607.
- BURG S. P., BURG E. A. (1967): *Plant Physiol.* 42: 1224—1228.
- BURZYŃSKI M. (1975): *Acta Soc. Bot. Pol.* 44: 465—478.
- CANDE W. Z., GOLDSMITH M. H. M., RAY P. M. (1973): *Planta* 111: 279—296.
- CANDE W. Z., RAY P. M. (1976): *Planta* 129: 43—52.
- CARR D. J. (1972): *Plant growth substances*. Springer, Berlin.
- CARR D. J., BURROWS W. J. (1966): *Life Sci.* 5: 2061—2077.
- CARR D. J., READ D. M. (1968): In: *Biochemistry and physiology of plant growth substances*. Ed. F. Wightman and G. Setterfield: 1169—1185.
- CARR D. J., READ D. M., SKENE K. G. M. (1964): *Planta* 63: 382—392.
- CATCHPOLE A. A., HILLMAN J. (1969): *Nature* 223: 1387.

- CLARK H. E., KERNS K. R. (1942): *Science* 95: 536—537.
- CLOR M. A. (1967): *Nature* 214: 1363—1264.
- COCKING E. C. (1960): *Nature* 187: 962—963.
- COGGESHALL R. G. (1962): *Amer. Nurseryman* 115: 7—8.
- COOPER D. C., BRINK R. A. (1944): *Genetics* 29: 370—390.
- COOPER W. C., HORANIC G. (1973): *Plant Physiol.* 51: 1002—1004.
- CORNFORTH J. W., MILBORROW B. L., RYBACK G., WAREING P. F. (1965): *Nature*: 205:1269—1270.
- COUPLAND D., PEEL A. J. (1971): *Physiol. Plant.* 25: 141—144.
- CRANE J. C. (1965): *Plant Physiol.* 40: 606—610.
- CRANE J. C. (1969): *Hort. Science* 4: 108—111.
- CROZIER A., REID D. M. (1971): *Canad. J. Bot.* 49: 967—975.
- CROZIER A., REID D. M. (1972): In: *Plant growth substances*. Ed. D. J. Carr. Springer, Berlin: 414—419.
- CURTIS W. (1977): *Plant Cell. Physiol.* 18: 1331—1341.
- CURTIS W. (1978): *Plant Cell. Physiol.* 19: 289—297.
- CUSHMAN J. A. (1902): *Amer. Naturalist* 36: 865—885.
- ČAJLACHJAN M. CH. (1936): *Dokl. AN SSSR NS.*, 10: 89—93.
- ČAJLACHJAN M. CH. (1958): *Osnovnyje zakonoměrnosti ontogeneza vyšších rastenij*. Izd. AN SSSR, Moskva 1958.
- ČAJLACHJAN M. CH., BUTĚNKO R. G. (1961): *Dokl. AN SSSR* 141: 1239—1242.
- ČAJLACHJAN M. CH., CHRJANIN V. N. (1978a): *Planta* 138: 181—184.
- ČAJLACHJAN M. CH., CHJANIN V. N. (1978b): *Planta* 138: 185—187.
- ČERNÝ L. (1962): *Tagungsberichte der Deutsch. Akad. Landwirt.* 35: 139—151.
- ČERNÝ L. (1963): *Ovocnárství a zel.* 8: 195—198.
- ČERNÝ L. (1973): *Zahr. listy* 66: 290—292.
- DARWIN CH. (1859): *The origin of species by means of natural selection*. London.
- DATHE W., SEMBDNER G. (1978): *Bioch. Physiol. Pflanzen.* 173: 440—447.
- DAVIES C. R. (1963): *Studies of nutrient transport*. PhD thesis Univ. of Wales.
- DAVIES P. J., DORO J. A., TARBOX A. J. (1976): *Physiol. Plant* 36: 333—337.
- DAVIES P. J., MITCHELL E. K. (1972): *Planta* 105: 139—154.
- DAVIES C. R., WAREING P. F. (1965): *Planta* 65: 139—156.
- DENNIS F. G., jr. (1967): *Science* 156: 71—73.
- DEYL M. (1955): *Sborn. nár. mus., Praha* 11B:3—136.
- DHALIWAL S., KING P. J. (1978): *Theor. Appl. Genet.* 53: 43—46.
- DÖRFFLING K. (1963a): *Planta* 60: 390—412.
- DÖRFFLING K. (1963b): *Planta* 59: 346—350.
- DÖRFFLING K. (1976): *Physiol. Plant.* 38: 319—322.
- DÖRFFLING K., BÖTTGER H. (1968): *Planta* 80: 299—308.
- DOSTÁL R. (1908): *Rozpravy Čes. Akad., tř. II*, 17: 1—44.
- DOSTÁL R. (1909): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 27: 547—554.
- DOSTÁL R. (1911): *Flora* 103: 1—53.
- DOSTÁL R. (1912): *Rozpravy Čes. Akad., tř. II*; 21: 1—38.
- DOSTÁL R. (1914): *Program gymnasia na Novém Městě v Praze*: 3—23.
- DOSTÁL R. (1918): *Rozpravy Čes. Akad., tř. II*: 1—35.
- DOSTÁL R. (1922): *Biol. Spisy Vysoké šk. zvěrolék., Brno* 1: 1—48.
- DOSTÁL R. (1925): *Práce Mor. Přír. Spol.* 2: 93—144.
- DOSTÁL R. (1926): *Práce Mor. Přír. Spol.* 3: 83—209.
- DOSTÁL R. (1927a): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 45: 436—447.
- DOSTÁL R. (1927b): *C. R. Acad. Sci. Paris* 185: 1289—1927.
- DOSTÁL R. (1930a): *Flora* 24: 240—300.
- DOSTÁL R. (1930b): *Experimentální morfologie*. Aventinum Praha 5: 210—297.

- DOSTÁL R. (1936a): *Planta* 26: 210—221.
- DOSTÁL R. (1936b): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 54: 418—429.
- DOSTÁL R. (1937): *Práce Mor. Přír. Spol.* 10: 1—16.
- DOSTÁL R. (1938): *Příroda* 31: 1—4.
- DOSTÁL R. (1941a): *Práce Mor. Přír. Spol.* 13: 1—31.
- DOSTÁL R. (1941b): *Verhandl. Naturforschenden Vereins Brünn*: 41—61.
- DOSTÁL R. (1941c): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 59: 437—453.
- DOSTÁL R. (1941d): *Gartenbauwiss.* 16: 196—206.
- DOSTÁL R. (1942): *Ovocnické rozhledy* 33: 96—105.
- DOSTÁL R. (1943): *Phytopat. Zeitschr.* 14: 484—496.
- DOSTÁL R. (1944): *Práce Mor. Přír. Spol.* 16: 1—30.
- DOSTÁL R. (1945a): *Bull. Int. de l'Acad. tcheque des Sci.* 46: 1—19.
- DOSTÁL R. (1945b): *Práce Mor. Přír. Spol.* 17: 1—32.
- DOSTÁL R. (1946a): *Věst. Král. Čes. Spol. Nauk Praha*: 1—24.
- DOSTÁL R. (1946b): *Rozpravy Čes. Akad. věd* 3: 1—71.
- DOSTÁL R. (1946c): *Věst. Král. Čes. Spol. Nauk*: 1—24.
- DOSTÁL R. (1948): *Věst. Král. Čes. Spol. Nauk*: 1—19.
- DOSTÁL R. (1949): *Rozpravy Čes. Akad. věd a umění tř. II*, 49: 1—34.
- DOSTÁL R. (1950): *Práce Mor. Akad. věd přír.* 22: 57—98.
- DOSTÁL R. (1951): *Práce Mor. Akad. věd přír.* 23: 67—106.
- DOSTÁL R. (1952): *Práce Mor. Akad. věd přír.* 24: 109—146.
- DOSTÁL R. (1954): *Práce Brn. Zák. ČSAV* 26: 1—44.
- DOSTÁL R. (1955a): *Sborník VŠZ Brno*: 117—224.
- DOSTÁL R. (1955b): *Práce Brn. Zák. ČSAV* 27: 191—265.
- DOSTÁL R. (1958): In: *Studies in plant physiology*, ČSAV: 33—43.
- DOSTÁL R. (1959a): *Práce Brn. Zák. ČSAV* 31: 1—76.
- DOSTÁL R. (1959b): *O celistvosti rostliny*, SZN Praha.
- DOSTÁL R. (1960a): *Biol. Plant* 2: 48—60.
- DOSTÁL R. (1960b): *Práce Brn. Zák. ČSAV* 32: 425—471.
- DOSTÁL R. (1960c): *Biol. Zbl.* 79: 343—346.
- DOSTÁL R. (1961): *Naturwiss.* 48: 139—140.
- DOSTÁL R. (1964a): *Flora A* 154: 507—510.
- DOSTÁL R. (1964b): *Nature* 201: 843—844.
- DOSTÁL R. (1966a): *Flora A* 156: 498—509.
- DOSTÁL R. (1966b): *Beitr. Biol. Pflanzen* 42: 237—285.
- DOSTÁL R. (1967a): *Biol. Plant* 9: 330—339.
- DOSTÁL R. (1967b): *Nature* 313: 530.
- DOSTÁL R. (1968a): *Beitr. Biol. Pflanzen* 45: 357—370.
- DOSTÁL R. (1968b): *Folia přír. fak. UJEP, Biol.* 18: 51—56.
- DOSTÁL R. (1970a): *Biol. Plant* 12: 125—133.
- DOSTÁL R. (1970b): *Biochem. Physiol. Pflanzen* 161: 215—234.
- DOSTÁL R. (1972): *Biología* 27: 3—11.
- DOSTÁL R. (1973): *Biol. Plant.* 15: 27—36.
- DOSTÁL R., DYKYJOVÁ D. (1962): *Zemědělská botanika II*, SZN Praha.
- DOSTÁL R., HOŠEK M. (1937): *Flora* 31: 263—286.
- DOSTÁL R., MAŠKOVÁ J. (1949): *Práce Mor. Akad. věd přír.* 21: 1—39.
- DURAND B., DURAND R., KAHLEN G., CHAMPAULT A., DELAIQUE M. (1972): *Soc. Bot. Fr., Memoires Coll. Morphologie*: 191—200.
- DYKYJOVÁ D., ONDOK P. J., HRADECKÁ D. (1972): *Folia Geobot. Phytotax.* 7: 259—268.
- DYKYJ-SAJFERTOVÁ D. (1952): *Sborník ČAZ* 25: 317—332.

- DYKYJ-SAJFEROVÁ D. (1953): *Preslia* 25: 157—182.
- DYKYJ-SAJFEROVÁ D. (1956): *Sborník ČSAZV — rost. výroba* 29: 181—192.
- DYKYJ-SAJFEROVÁ D., DYKYJ J. (1942): *Zeitschrift f. Zuckerindustrie in Böhmen und Mähren* 66: 193—197.
- EAGLES C. F., WAREING P. F. (1963): *Nature* 199: 874—875.
- EAGLES C. F., WAREING P. F. (1964): *Physiol. Plant.* 17: 697—709.
- EAMES A. J. (1961): *Morphology of the Angiosperms*. New York.
- EGGERT P. F. (1953): *Proc. Amer. Hort. Soc.* 62: 191—200.
- EGGERT P. F. (1953): *Proc. Amer. Hort. Soc.* 62: 191—200.
- EGIERSZDORFF S., TOMASZEWSKI M. (1973): *Proc. Res. Inst. Pom. Skierniewice* 181—189.
- EL-ANTABLY M. M., LARSEN P. (1974): *Physiol. Plant.* 32: 322—329.
- EL-ANTABLY M. M., WAREING P. F. (1966): *Nature* 210: 328—329.
- ELIASSON L. (1972): *Physiol. Plant.* 27: 412—416.
- EL-SADI M. T. (1971): *Ann. Bot.* 38: 1073—1085.
- ENGELBRECHT L. (1973): *Transactions of symposium Warszawa Nr. 3*: 389—397.
- ENGELBRECHT L., MOTHES K. (1962): *Naturwiss.* 49: 427.
- ERDELSKÁ O. (1967): *Planta* 84: 43—47.
- ERIKSON R. O., MICHELINI F. J. (1957): *Amer. Bot.* 44: 297—302.
- ERRERA L. (1904): *Bull. Soc. Roy Bot. Belg.* 42: 27—43.
- ESAU K. (1965): *Plant Anatomy*, Wiley, New York.
- ESCHRICHT W. (1968): *Planta* 78: 144—157.
- EVANS L. T. (1964): *Austr. J. Biol. Sci.* 17: 24—35.
- EVEN CHEN Z., ITAI C. (1975): *Physiol. Plant.* 34: 97—100.
- FADL M. S., HARTMANN H. T. (1967): *Proc. Am. Soc. Hort. Sci.* 91: 96—112.
- FAHN A. (1967): *Plant Anatomy*. Pergamon Press, Oxford.
- FELLENBERG G. (1965): *Planta* 64: 287—290.
- FISCHNICH O., PÄTZOLD CH., KRUG H. (1959): *Landbauforschung* 9: 12—14.
- FITTING H. (1909): *Z. Bot.* 1: 1—86.
- FLETSCHNER R. A., ADEDIPE N. O. (1972): In: *Plant growth substances*. D. J. Carr ed. Springer, Berlin.
- FOX J. E., WEISS J. E. (1965): *Nature* 206: 678—679.
- FULFORD R. M., QUINLAN J. D., LACEY H. J., BARLOW H. W. B. (1968): In: *Biochemistry and physiology of plant growth substances*. Ed. F. Wightman and G. Setterfield. Ottawa: 1187—1203.
- GALSTON A. W. (1947): *Amer. J. Bot.* 34: 356—360.
- GALUN E. (1959a): *Physiol. Plant.* 12: 48—61.
- GALUN E. (1959b): *Phyton* 13: 1—8.
- GARNER W. W., ALLARD H. A. (1920): *J. Agr. Res.* 18: 553—606.
- GASSNER G. (1918): *Z. Bot.* 10: 417—480.
- GAUTHERET R. J. (1942): *Manuel technique de culture des tissus végétaux, son état actuel, comparaison avec la culture des tissus animaux*. Hermann, Paris.
- GIFFORD E. M., jr. (1964): *Brookhasen Symp. Biol.* 16: 126—137.
- GOEBEL K. (1896): *Kgl.-bayer. Akad. Wiss., math.-phys. Kl.* 26: 447—497.
- GOEBEL K. (1900): *Organography of plants*. Part I. Clarendon Press, Oxford.
- GOEBEL K. (1908): *Einleitung in die experimentelle Morphologie der Pflanzen*. Leipzig.
- GOEBEL K. (1928): cit. podle R. Dostál: *Práce Brn. Zák. ČSAV* 26: 1—44.
- GOETHE J. W. (1790): *Versuch die Metamorphose der Pflanze zu erklären*. Gotha.
- GOLDSMITH M. H. M. (1977): *Ann. Rev. Plant. Physiol.* 28: 439—478.
- GOLDSMITH M. H. M., CATALDO D. A., KARN Y., BRENNMAN T., TRIP P. (1974): *Planta* 116: 301—317.
- GOLDSMITH M. H. M., RAY P. M. (1973): *Planta* 111: 297—314.
- GOLDSMITH M. H. M., THIMANN K. V. (1962): *Encycl. Plant Physiol.* 37: 492—505.
- GOLISZ A. (1971): *Acta Agrobot.* 4: 217—224.
- GOODWIN P. B. (1967): *J. exp. Bot.* 18: 78—86.

- GOODWIN P. B., CANSFIELD P. E. (1967): *J. exp. Bot.* 18: 297—307.
- GORDON M. E., LETHMAN D. S., PARKER C. W. (1974): *Ann. Bot.* 38: 809—825.
- GORECKI R. (1974): Wpływ różnych czynników na ukorzenianie i zdrowotność zdrewniałych oraz zielnych sadzonek wybranych podkladek jabłoni. Praca doktorska. Akad. Rol. Poznań.
- GORTER CH. J. (1964): *Physiol. Plant.* 17: 331—345.
- GORTER CH. J., VEEN H. (1966): *Plant. Physiol.* 41: 83—86.
- GRAFTS A. S. (1961): In: *Translocation in plant*. Holt, Rhinehart and Winston. New York: 182—204.
- GREGORY F. G., VEALE J. A. (1957): *Symp. Soc. Exp. Biol.* 11: 1—20.
- GUEDÉS M. (1966): *Oest. Bot. Z.* 13: 47—83.
- GUERN J., USCIATI M. (1972): *Proc. Adv. Study Inst. Izmir*: 383—400. In: *Hormonal regulation in plant growth and development*.
- GUHA S., MAHESHWARI S. (1964): *Nature* 204: 497.
- GUNNING B. E. S., BARKLEY W. K. (1963): *Nature* 199: 262—265.
- GUSTAFSON F. G. (1936): *Proc. Natl. Acad. Sci. U. S.* 22: 628—636.
- GUSTAFSON F. G. (1939a): *Amer. J. Bot.* 26: 135—138.
- GUSTAFSON F. G. (1939b): *Amer. J. Bot.* 26: 189—194.
- HABERLANDT G. (1877): *Die Schutzrichtungen in der Entwicklung der Keimpflanze*. Eine biol. Studie, Wien.
- HABERLANDT G. (1921): *Beitr. Allgemein. Bot.* 2: 1—53.
- HAECKEL E. (1866): *Generelle Morphologie der Organismen*. Berlin.
- HALEVY A. H. (1963): *Plant. Physiol.* 38: 731—737.
- HAMNER K. C. (1960): *Cold. Spring. Harb. Symp. quant Biol.* 25: 269—277.
- HAMNER K. C., BONNER J. (1938): *Bot. Gaz.* 100: 388—431.
- HÁNL I. (1973): Odlišování — defoliace ovocných podnoží a školkařských výpěstků. Kandid. disertace VŠZ Praha.
- HARADA H., NITSCH J. P. (1959a): *Bull. Soc. Bot. France* 106: 451—454.
- HARADA H., NITSCH J. P. (1959b): *Plant. Physiol.* 34: 409—415.
- HARRISON M. A., SAUNDERS P. F. (1975): *Planta* 123: 291—298.
- HARTUNG W. (1976): *Planta* 128: 59—62.
- HARTUNG W. (1977): *Z. Pflanzenphysiol.* 83: 81—84.
- HARTUNG W., BEHL R. (1974): *Planta* 120: 299—305.
- HARTUNG W., PHILLIPS I. D. J. (1974): *Planta* 118: 311—322.
- HARTUNG W., STEIGERWALD F. (1977): *Planta* 134: 245—299.
- HAUGHTALING H. B. (1935): *Bull. Torrey Bot. Club* 62: 243—252.
- HEIDE O. M. (1965a): *Planta* 67: 281—296.
- HEIDE O. M. (1965b): *Physiol. Plant.* 18: 185—190.
- HEIDE O. M. (1965c): *Physiol. Plant.* 18: 891—920.
- HEIDE O. M. (1967): *Physiol. Plant.* 20: 886—902.
- HEIDE O. M. (1969): *Physiol. Plant.* 17: 49—62.
- HEIDE O. M., SKOOG F. (1967): *Physiol. Plant.* 20: 771—780.
- HEJNOWICZ A., TOMASZEWSKI M. (1969): *Physiol. Plant.* 22: 984—992.
- HEMBERG T. (1949): *Physiol. Plant.* 2: 37—44.
- HENSON I. E., WAREING P. F. (1977): *New Phytol.* 79: 225—232.
- HERICH R. (1960): *Nature* 188: 599—600.
- HERTEL R., EVANS M. L., LEOPOLD A. C., SELL H. M. (1969): *Planta* 85: 239—249.
- HESLOP—HARRISON J. (1959a): *Jour. Linn. Soc. Bot.* 56: 269—281.
- HESLOP—HARRISON J. (1959b): *Ann. Bot. N. S.* 23: 345—349.
- HESLOP—HARRISON J. (1964): In: *Regulateurs naturels de la croissance végétale*. Ed. J. P. Nitsch. CN. R. S. Paris: 649—664.
- HESS C. E. (1962): 16 th. Int. Hort. Congress Brussels IV: 382—386.
- HILLMAN J. R., MATH V. B., MEDLOW G. C. (1977): *Planta* 134: 191—193.

- HOAD G. V. (1967): Life Sci. 6: 1113—1118.
- HOAD G. V. (1975): Planta 124: 25—29.
- HOAD G. V., BOWEN M. R. (1968): Planta 82: 22—32.
- HOAD G. V., HILLMAN S. K., WAREING P. F. (1971): Planta 99: 73—88.
- HOCKING T. J., HILLMAN J. R., WILKINS M. B. (1972): Nat. New. Biol. 35:124—125.
- HOLLIS C. A., TEPPER H. B. (1971): Plant. Physiol. 48: 146—149.
- HRADILÍK J. (1973): Acta Univ. Agr. Brno D 9: 205—219.
- HRADILÍK J. (1974): Biol. Plant. 16: 255—261.
- HRADILÍK J. (1975): O roli cytokininů a Ethrelu v korelacích rostlinného růstu. Kandid. disertace VŠZ Brno.
- HRADILÍK J., ČÍSAŘOVÁ H. (1975): Acta Univ. Agr. Brno A 23: 747—753.
- HRUŠKA L., POPPR J. (1970): Acta Univ. Agr. Brno A 18: 233—240.
- HUDEOVÁ M. (1978): Příspěvek ke studiu dormance a růstových korelací u ječmene jarního (*Hordeum vulgare*).
Kand. disertace VŠZ Brno
- HÜGEL B. (1976): Z. Pflanzenphysiol. 80: 283—298.
- HUGON E. (1967): Recherches sur le déterminisme de la ramification et des corrélations entre bourgeons chez le pois chiche (*Cicer arietinum* L.). Thesis, Paris.
- CHAMPAGNAT P. (1955): Rev. Gén. Bot. 62: 325—371.
- CHANDLER W. H. (1960): Proc. Amer. Soc. Hort. Sci. 76: 1—10.
- CHANG Y. P., JACOBS W. P. (1973): Amer. J. Bot. 60: 10.
- CHIBNALL A. C. (1939): Protein metabolism in the plant. New Haven Yale Univ. Press.
- CHIN T., BEEVERS L. (1970): Planta 92: 178—188.
- CHIN T. Y., LOCHART J. A. (1965): Amer. J. Bot. 52: 828—833.
- CHOLODNY N. (1924): Ber. Deutsch. Bot. Ges. 42: 356—362.
- CHOLODNY N. (1931): Planta 14: 207—218.
- CHOLODNY N. (1933): Planta 20: 549—576.
- CHOUARD P. (1960): Ann. Rev. Plant. Physiol. 11: 191—238.
- CHVOJKA L., FRIEDRICH A., STOHR J., SVOJTKOVÁ E. (1973): Int. Symp. Biol. woody plants. SAV Bratislava: 383—387.
- CHVOJKA L., FRIEDRICH A., VOLFOVÁ A., BŘEZINOVÁ A. (1975): Acta Univ. Agr. Brno A 23: 765—775.
- CHVOJKA L., FRIEDRICH A., VOLFOVÁ A., BŘEZINOVÁ A., BULGAKOV R., RESLOVÁ J., STARÁ M. (1977): Dni rostlin. fyziol. I, Bratislava: 202—204.
- CHVOJKA L., KRAČMAR J., BENEŠ J., BELEA A. (1963): Biológia 18: 579—587.
- CHVOJKA L., KUTÁČEK M., KREKULE J. (1980): Růst a vývoj rostlin. Dni rostlin. fyziol. Brno: 65—75.
- CHVOJKA L., STOHR J., HEJMOVÁ L., BENEŠ J. (1971): Biol. Plant. 13: 65—68.
- CHVOJKA L., TRÁVNÍČEK M., ZAKOUŘILOVÁ M. (1962): Biol. Plant. 4: 203—206.
- ILLE R. (1937): Práce Mor. Přír. Spol. 10: 1—19.
- INGERSOLL R. B., SMITH O. E. (1970): Plant. Physiol. 45: 576—578.
- IVANKO J. (1977): Metabolismus N z aspektu příjmu, translokácie a formovania proteínového komplexu zrna kukurice. Dokt. disertace VŠV Košice.
- JABLONOVÍČ M., NEŠKOVIČ M. (1977): Biol. Plant. 19: 34—39.
- JACKSON D. I., COOMBE B. G. (1966): Science 154: 277—278.
- JACOB T., MONOD J. (1961): J. Mol. Biol. 3: 318—356.
- JACOBI H. (1910): Flora 101: 279. Citováno podle R. Dostála: Práce Brn. Zákl. ČSAV 31: 1—75.
- JACOBS W. P. (1952): Amer. J. Bot. 39: 301—309.
- JACOBS W. P. (1961): In: Plant growth regulation. Ed. R. M. Klein. Iowa. State Univ. Press, Ames: 397—409.
- JACOBS W. P. (1972): In: Plant. growth substances. Ed. D. J. Carr. Springer New York: 701—709.
- JACOBS W. P. (1976): Amer. J. Bot. 63: 571—577.
- JACOBS W. P. (1978): In: Regulation of developmental processes in plants. Ed. Schütte and Gross. G. Fischer Verlag, Jena.
- JACOBS W. P., ALONI R. (1978): Ann. Bot. 42: 989—991.

- JACOBS W. P., CASE D. P. (1965): Science 148: 1729—1731.
- JACOBS W. P., DANIELSON J., HURST V., ADAMS P. (1959): Devel. Biol. 1: 534—554.
- JACOBS W. P., KALDEWEY H. (1970): Plant. Physiol. 45: 539—541.
- JACOBS W. P., PRUETT P. E. (1973): Amer. J. Bot. 60: 896—900.
- JAFFE B. M., BEHRMAN H. R. (1974): Methods of radioimmunoassay. Acad. Press, New York.
- JANAS K. M., ŠEBÁNEK J. (1982): Acta Agrobot. 34: 231—233.
- JANKIEWICZ L. S. (1979): Fizjologia roslin sadowniczych. Warszawa.
- JANKIEWICZ L. S., KOZYBA J. (1973): Acta Agrobot. 26: 203—207.
- JANSEN H. (1967): Planta 74: 371—378.
- JOHANNSEN W. (1906): Das Aether — Verfahren beim Frühtreiben. G. Fischer Verlag Jena.
- JOHNSON C. P., ROBERTS A. N. (1968): Proc. Am. Soc. Hort. Sci. 93: 673—679.
- JONES C. M. (1965): Proc. Am. Soc. Hort. Sci. 87: 335—340.
- JONES O. P., LACEY H. J. (1968): J. Exp. Bot. 19: 526—531.
- JONES R. L., PHILLIPS I. D. J. (1966): Plant Physiol. 41: 1381—1386.
- JUNIPER B. E. (1976): Ann. Rev. Plant. Physiol. 27: 385—406.
- JUREKOVÁ Z. (1977): Dni rostlin. fyziol. I, Bratislava: 218—221.
- KAARTINEN N. (1969): Packard Technical Bulletin 18: 1—9.
- KALDEWEY R., GINKEL U., KARMANN R., PALAND I. (1977): In: Plant. growth regulation. Ed. P. E. Pilet. Springer, Berlin—Heidelberg—New York: 91—99.
- KALDEWEY H., JACOBS W. P. (1975): Bioch. Physiol. Pflanzen 168: 401.
- KALDEWEY H., KRAUS H. (1972): In: Hormonal regulation in plant growth and development. Ed. H. Kaldewey and Y. Vardar. Verlag Chemie, Weinheim: 137—153.
- KAMÍNEK M. (1968): Biol. Plant. 10: 462—471.
- KAMÍNEK M., ŠTEBEROVÁ A. (1967): Biol. Plant. 9: 142—148.
- KANTA K., RANGASWAMY N. S., MAHESWARI P. (1962): Nature 194: 1214—1217.
- KASKA N. (1972): In: Hormonal regulation of plant. growth and development. Ed. H. Kaldewey and J. Vardar. Verlag Chemie, Weinheim: 431—438.
- KATO J. (1958): Physiol. Plant. 11: 10—15.
- KAWASE M. (1965): Physiol. Plant. 18: 1066—1076.
- KAWASE M. (1971): Amer. J. Soc. Hort. Sci. 96: 116—119.
- KAZARJAN V. O., MOVSESJAN G. M. (1977): Dokl. Akad. N. SSSR 234: 1482—1485.
- KEFELI V. J. (1974): Prirodnyje inhibitory rosta i fytoormony. Nauka, Moskva.
- KEFELI V. J., TURECKAJA E. M., KOF P. U., VLASOV P. V. (1973): Metody opredelenija fitogormonov inhibitorov rosta, defoliantov i gerbicidov. Moskva.
- KENDE H. (1964): Science 145: 1066—1067.
- KENDE H. (1971): Int. Rev. Cytol. 31: 301—308.
- KENTZEROVÁ T. (1960): Roczniki nauk rolniczych 81: 187—204.
- KENTZEROVÁ T. (1966): Acta Soc. Bot. Pol. 35: 575—585.
- KHAN A. (1977): The Physiology and Biochemistry of Seed, Amsterdam, Holl. Publ. Co.
- KHAN M. A. A., BANIK R. L., RAHMAN M. M. (1969): Pakistan J. Sci. Res. 21: 81—87.
- KHATOON S. (1974): Effect of growth substances on the differentiation of the shoot apex and on flowering of *Chenopodium rubrum* L. Kandid. disertace ČSAV Praha.
- KHATOON S., SEIDLOVÁ F., KREKULE J. (1973): Biol. Plant. 15: 261—263.
- KIERMAYER O. (1960): Planta 55: 153—168.
- KIRK S. C., JACOBS W. P. (1968): Plant. Physiol. 43: 675—682.
- KLÄMBT D. (1968): Planta 82: 170—178.
- KLAPP E. (1935): Pflanzenbau 12: 186. Citováno podle: Podešva J.: Práce Mor. Přír. Spol. 8: 1—18, 1945.
- KLEBS G. (1918): Flora 111/112: 128—151.
- KLEIN R. M., KLEIN D. T. (1970): Research methods in plant science. Garden City, Natural History Press.
- KLOZ J., TURKOVÁ V. (1963): Biol. Plant. 5: 29—40.

- KLUGE M., REINHARD E., ZIEGLER H. (1964): *Naturwiss.* 51: 145—146.
- KOFOVÁ E. M., VLASOV P. V., LASOVSKÝ J. (1973): *DAN SSSR* 212: 1003—1006.
- KÖCKEMANN A. (1934): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 52: 523—526.
- KÖGL E., ELEMA J. (1960): *Naturwiss.* 47: 90—93.
- KÖGL F., HAAGEN SMIT J., ERXLEBEN H. (1934): *Z. Physiol. Chem.* 228: 90—103.
- KOLEK J., OVČAROV K. (1963): *Fiziol. rast.* 10: 84—89.
- KOMÁREK V. (1930): *Flora* 124: 300—314.
- KOPCEWICZ J., MICHNIEWICZ M., KRIESEL K. (1967): *Bull. de Acad. Pol. Sci.* 15: 427—433.
- KOPECKÝ F. (1979): *Konference o růstových regulátorech v zahradnictví. VŠZ Brno.*
- KOPECKÝ F., SLABÝ A., BLAŽKOVÁ J. (1975): *Acta Univ. Agr. Brno, A* 23: 797—805.
- KOPECKÝ F., ŠEBÁNEK J. (1970): *Rostl. výroba* 16: 181—191.
- KOPECKÝ F., ŠEBÁNEK J., BLAŽKOVÁ J. (1975): *Biol. Plant.* 17: 81—87.
- KOŘÍNEK J. (1921): *Rozpravy Čes. Akad. II. tř.* 30: 1—10.
- KOŘÍNEK J. (1922): *Spisy přír. fak. Univ. Brno* 1: 1—19.
- KOZŁOWSKI T. (1972): *Seed Biology.* Acad. Press. New York and London.
- KRÁLÍK J., ŠEBÁNEK J. (1977): *Rostl. výroba* 23: 765—774.
- KRÁLÍK J., ŠEBÁNEK J. (1979): *Lesnictví* 25: 387—398.
- KRÁLÍK J., ŠEBÁNEK J., OBHLÍDALOVÁ L. (1979): *Acta Nat. Acad. Sci. Bohemoslov. Brno* 13: 1—30.
- KRÁLÍK J., ŠEBÁNEK J., KLÍČOVÁ Š. (1980): *Acta Sci. Nat. Acad. Sci. Bohemoslov. Brno.* 14: 1—28.
- KREČETOVICH L. M. (1952): *Voprosy evoljucii rastitelnogo mira.* Moskva.
- KREKULE J. (1971): *Z. Pflanzenphysiol.* 64: 65—68.
- KREKULE J., SEIDLOVÁ F. (1977): *Biol. Plant.* 19: 142—149.
- KREKULE J., TYKVA R., PŘÍVRATSKÝ J. (1974): In: *Biochemistry and Chemistry of Plant Growth Regulators.* Ed. Schreiber K., Schütte H. R., Semdner G. Institute of Plant Biochemistry, Halle (Salle), GDR.
- KRENKE N. P. (1933): *Fenogenetičeskaja izměnčivost i faktory formoobrazovanija. I.* Moskva.
- KRENKE N. P. (1950): *Regeneracija rastěnij.* Izd. A. N. SSSR. Moskva.
- KUBICKI B. (1969): *Genetica Polonica* 10: 167—184.
- KUBICKI B. (1972): *Genetica Polonica* 13: 54—66.
- KULAJEVA O. N. (1962): *Fiziol. rastěnij* 9: 227—239.
- KULASEGARAM S., KATHTRAVETPILLAI (1976a): *J. Hort. Sci.* 47: 11—24.
- KULASEGARAN S., KATHIRAVETPILLAI (1976b): *Trop. Agr. (Trinidad)* 53: 161—172.
- KUMAR D., WAREING P. F. (1972): *New Phytologist* 71: 639.
- KUMMEROVÁ M. (1980): *Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Brunensis.* V tisku.
- KUNDU I., AUDUS J. L. (1974): *Planta* 183—186.
- KURAISHI S. (1968): *Physiol. Plant.* 21: 78—83.
- KUTÁČEK M., BULGAKOV R., OPLIŠTILOVÁ K. (1966): *Biol. Plant.* 8: 252—255.
- KUTÁČEK M., GALSTON A. W. (1968): *Plant Physiol.* 43: 1793—1798.
- KUTÁČEK M., KEFELI V. (1970): *Biol. Plant.* 12: 145—158.
- KUTINA J. (1977): *Regulátory růstu.* SZN Praha.
- LAGERSTEDT H. B., LANGSTON R. G. (1967): *Plant Physiol.* 42: 611—622.
- LAIBACH F. (1933): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 51: 336—340.
- LANG A. (1957): *Proc. Nat. Acad. Sci.* 43: 709—717.
- LANG A. (1965): In: *Encycl. Plant Physiol.* 15(1). Ed. Ruhland: 1380—1536.
- LANGROVÁ V., SLADKÝ Z. (1971): *Biol. Plant.* 13: 361—367.
- La RUE C. D. (1949): *Amer. J. Bot.* 36: 798.
- LASOVSKÝ J., EHRENBERGEROVÁ J. (1967): *Rostl. výroba* 13: 849—854.
- LEIKE H. (1965): *Wiss. Z. Univ. Rostock, Mat. Nat.* 14: 475—492.
- LEIKE H. (1967): *Wiss. Z. Univ. Rostock, Mat. Nat.* 16: 607—608.
- LEMBI C. A., MORRE D. J., THOMSON K. S., HERTEL R. (1971): *Planta* 99: 37.
- LENTON J. R., BOWEN M. R., SAUNDERS P. F. (1968): *Nature* 220: 86—87.

- LEOPOLD A. C. (1963): Brookhaven Symp. Biol. 16: 218—234.
- LEOPOLD C. A. (1964): Plant growth and development. Ed. Mc Gr. Hill. New York.
- LEOPOLD A. C., LAM S. L. (1961): In: Plant growth regulation. Ed. R. M. Klein. Iowa St. Univ. Press, Ames, Iowa: 411—418.
- LEOPOLD A. C., LAM S. L. (1962): Physiol. Plant. 15: 631.
- LEPP N. W., PEEL A. J. (1971): Planta 96: 62—73.
- LESHM Y. (1973): The molecular and hormonal basis of plant regulation. Pergamon Press Oxford.
- LIBBERT E. (1955): Planta 45: 405—425.
- LIBBERT E. (1956a): Planta 48: 157—189.
- LIBBERT E. (1956b): Wiss. Z. Univ. Berlin 6: 315—347.
- LIBBERT E. (1964a): Physiol. Plant. 17: 371—378.
- LIBBERT E. (1964b): In: Régulateurs naturels de la croissance végétale. Paris CNRS: 387—405.
- LIBBERT E., GERDES I. (1964): Planta 61: 245—258.
- LIBBERT E., KAISER W., KUNERT R. (1969): Physiol. Plant. 22: 432—440.
- LINCOLN R. G., CUNNINGHAM A., HAMNER K. C. (1964): Nature 202: 559—561.
- LINCOLN R. G., MAYFIELD D. L., CUNNINGHAM A. (1961): Science 133: 756.
- LINCOLN R. G., MAYFIELD D. L., HUTDINS R. O., CUNNINGHAM A., HAMNER K. C., CARPENTER B. H. (1962): Nature 195: 918.
- LINSKENS H. F. (1965): In: Proc. XL. Int. Congr. Genet. 1963. Oxford: 629—635.
- LINSKENS H. F. (1969): In: Fertilization comparative morphology, biochemistry and immunology. Acad. Press 2—45.
- LITTLE E. C. S., BLACKMAN G. E. (1963): New Phytol. 62: 173—197.
- LOEB J. (1918): Bot. Gaz. 65: 150—174.
- LOEFFLER J. E., van Overbeek J. (1964): In: Régulateurs naturels de la croissance végétale. Ed. J. P. Nitsch. Paris: 77—82.
- LONA F. (1957): L'Ateneo Parmense 28: 111—115.
- LONIE D. S. jr., ADDICOTT F. T. (1970): Plant Physiol. 45: 654—657.
- LUCKWILL L. C. (1953a): J. Hort. Sci. 28: 14—24.
- LUCKWILL L. C. (1953b): J. Hort. Sci. 28: 25—40.
- LUCKWILL L. C. (1970): In: Physiology of tree crops. Second Long Ashton Symp. 1969. Acad. Press, London.
- LUX A. (1961): Význam kvality osních řízků při vegetativním množení topolu *Populus deltoides*, var. *monilifera*. Kandid. disertace, Brno.
- LUXOVÁ M. (1967): Biol. Plant. 9: 301—307.
- LUXOVÁ M. (1980): Zákonitosti tvorby stonkových adventivních kořenů. Závěrečná zpráva za úkol VI—2—10. Bratislava.
- MAC MILLAN J. (1968): In: Wigtman and Setterfield Biochemistry and physiology of plant growth substances: 101—107.
- MADISON M., RAPPAPORT L. (1968): Plant Cell Physiol. 9: 147—153.
- MAHESHWARI P. (1963): Recent advances in the embryology of angiosperm. Int. Soc. of Plant Morphologists. University of Delhi.
- MANOS P. J., GOLGTHWAITE J. (1975): Plant Physiol. 55: 951—953.
- MAŠKOVÁ J. (1948): Lesnická práce 27: 55—59.
- MAŠKOVÁ J. (1951): Dřevo 5: 3—8.
- MCCOMB A. J. (1964): Ann. Bot. 28: 669—687.
- MCCREADY C. C. (1966): Ann. Rev. Plant Physiol. 17: 283—294.
- MCCREADY C. C., JACOBS W. P. (1963): New Phytologist 62: 19—34.
- MCINTYRE G. I. (1971a): Can. J. Bot. 49: 99—109.
- MCINTYRE G. I. (1971b): Nature 230: 87—88.
- MCINTYRE G. I. (1973): Can. J. Bot. 54: 293—299.
- MCINTYRE G. I. (1977): Can. J. Bot. 55: 2673—2678.

- McMURRAY A. L., MILER C. H. (1969): *J. Amer. Soc. Hort. Sci.* 94: 400—402.
- MELCHERS G. (1936): *Biol. Zentralblatt* 56: 567—570.
- MICHNIEWICZ M., KAMIENSKA A. (1965): *Naturwiss.* 52: 623.
- MICHNIEWICZ M., KRIESEL K. (1972): *Acta Soc. Bot. Pol.* 41: 301—310.
- MILBORROW B. V. (1968): In: *Biochemistry and physiology of plant growth substances*. Ed. F. Wightman and G. Setterfield. Ottawa: 1531—1545.
- MILBORROW B. V. (1969): *Chem. Comm.*: 966—967.
- MIZRAHI Y., BLUMENFELD A., RICHMOND A. E. (1970): *Plant Physiol.* 46: 169—171.
- MLODZIANOWSKI F., KWINTKIEWICZ M. (1973): *Protoplasma* 76: 211—226.
- MODLIBOWSKA I. (1960): *Annl. Appl. Biol.* 48: 811—816.
- MOORE T. C. (1974): *Research experiences in plant physiology*. Springer. Berlin—Heidelberg—New York.
- MORRIS D. A., BRIANT R. E., THOMPSON P. G. (1969): *Planta* 89: 178—197.
- MORRIS D. A., KADIR G. O. (1972): *Planta* 107: 171—172.
- MORRIS D. A., KADIR G. O., BARRY A. J. (1973): *Planta* 110: 173—182.
- MORRIS D. A., THOMAS A. G. (1974): *Planta* 118: 225—234.
- MORRIS P. W., WINFIELD P. J. (1972): *J. Exp. Bot.* 23: 346—355.
- MOTHES K. (1955): *Art. Abh. Deutsch. Akad. Berlin (Chemie, Biol., Geol.)* 5: 24—37.
- MOTHES K. (1960): *Naturwiss.* 47: 337—351.
- MOTHES K., ENGELBRECHT L. (1952): *Flora* 139: 1—27.
- MOTHES K., ENGELBRECHT L. (1956): *Flora* 143: 428—472.
- MOTHES K., ENGELBRECHT L. (1961): *Phytochem.* 1: 58—62.
- MOTHES K., ENGELBRECHT L., SCHÜTTE H. R. (1961): *Physiol. Plant.* 14: 72—75.
- MOZES R., ALTMAN A. (1977): *Physiol. Plant.* 39: 225—232.
- MRKOS O. (1968): *Acta Univ. Palack. Olomucensis, fac. rer. nat.* 31: 41—48.
- MUIR R. M. (1947): *Proc. Nath. Acad. Sci. U. S.* 33: 303—312.
- MUIR R. M., VALDOVINOS J. G. (1970): *Amer. J. Bot.* 57: 288—291.
- MÜLLER A. M. (1935): *Jahr. Wiss. Bot.* 81: 497—540.
- MÜNDEL E. (1968): *Naturwiss.* 55: 659.
- MURGAI P. (1959): *Nature* 184: 72—73.
- MUSGRAVE A., KAYS S. E., KENDE H. (1969): *Planta* 89: 165—177.
- MUSGRAVE A., KAYS S. E., KENDE H. (1972): *Planta* 102: 1—11.
- NAGL W. (1969): *Naturwiss.* 56: 221—222.
- NAGL W. (1970a): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 83: 301—309.
- NAGL W. (1970b): *J. Cell Sci.* 6: 87—107.
- NAGL W. (1976): *Zellkern und Zellzyklen*. E. Ulmer, Stuttgart.
- NAKAMURA E. (1964): *Plant Cell Physiol.* 5: 521—524.
- NAKAYAMA S. (1962): *Bull. Univ. Osaka Prefect. Univ.* 13: 13—48.
- NAKAYAMA S., TOBITA H., OKUMA F. S. (1962): *Fyton* 19: 43—48.
- NANDA K. K., KRISHNAMOORTHY H. N., ANURADHA T. A., LAL K. (1967): *Planta* 76: 367—370.
- NĚMEC B. (1905): *Studien über die Regeneration*. Berlin.
- NĚMEC B. (1908): citováno podle R. Dostál: *Studies in Plant Physiology*, ČSAV Praha: 33—43.
- NĚMEC B. (1924): *Methoden zum Studium der Regeneration der Pflanzen*. Abderhalden, Biol. Arbeitsmeth. Berlin u. Wien.
- NĚMEC B. (1930): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 48: 20—42.
- NIEDERGANG—KAMIEN E., SKOOG F. (1956): *Physiol. Plant.* 9: 60—73.
- NIENBURG W. (1924): *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 42: 95—99.
- NIKOLAJEVA M. G. (1963): *Die Physiologie der tiefen Samenruhe*. Internat. Symp. Physiol. Ökol. Bioch. der Keimung. Greifswald A, IV: 7—15.
- NITSCH J. P. (1950): *Amer. J. Bot.* 37: 211—215.
- NITSCH J. P. (1956): In: Wain and Wightman, London: *The chemistry and mode of action of plant — growth substances*: 3—31.

- NITSCH J. P. (1963): In: Plant tissue and organ culture. Ed. P. Maheshwari and N. S. Rangaswamy. Symp. Delhi: 198—214.
- NITSCH J. P. (1969): *Phytomorph.* 19: 389—404.
- NOODEN L. D. (1972): *Plant Cell Physiol.* 13: 609.
- NORSTOG K., WENDEL W., HOWLAND G. (1969): *Bot. Gaz.* 130: 83—86.
- NOVÁK F. A. (1923): *Rozpravy Čes. Akad. věd a umění* 17: 1—30.
- NOVÁK F. A. (1931): *Preslia* 10: 135—140.
- NOVÁK F. J. (1976): Využití kultur explantátů ve šlechtění. Sborník symposia, Olomouc.
- NOŽIČKOVÁ J. (1963): *Acta Univ. Agr. Brno A.* 3: 277—287.
- OBHLÍDALOVÁ L. (1979): Příspěvek ke studiu celistvosti rostlin ve vztahu k cytokininům. Kandid. disertace VŠZ Brno.
- OBHLÍDALOVÁ L., HRADILÍK J. (1973): *Rostl. výroba* 19: 906—910.
- OBHLÍDALOVÁ L., HRADILÍK J. (1975): *Acta Univ. Agr. Brno A* 23: 854—862.
- OBHLÍDALOVÁ L., SLABÝ K., ŠEBÁNEK J. (1978): *Rostl. výroba* 25: 229—233.
- OBHLÍDALOVÁ L., SLABÝ K., ŠEBÁNEK J. (1979): *Biol. Plant.* 21: 22—26.
- OGAWA Y. (1961): *Plant Cell Physiol.* 2: 343—359.
- OHWAKI Y., TSURUMI S. (1976): *Plant Cell Physiol.* 17: 1329—1342.
- OKAZAWA Y. (1960): *Proc. Crop. Soc. Japan* 29: 121—124.
- OKHUMA K. (1963): citováno podle Pieniažek J., Rudnicki R.: The presence of abscisin II in apple leaves and apple fruit juice. *Bull. de Acad. Pol. Sci.* 15, 1967: 251—254.
- ONDOK J. P. (1968): *Studia Biophysica* 11: 161—168.
- ONDRAŠIKOVÁ J. (1977): Dynamika růstu kořenové soustavy u broskvoní v závislosti na vlhkosti půdy. Kandid. disertace VŠZ Brno.
- OSBORNE D. J., BLACK M. K. (1964): *Nature* 201: 97.
- OSBORNE D. J., MCCREADY C. C. (1965): *Nature* 206: 679—680.
- PALEG L. G., KENDE H., NINNEMANN H., LANG A. (1965): *Plant Physiol.* 40: 165—169.
- PALMER C. H., BARKER W. G. (1973): *Ann. Bot.* 37: 85—93.
- PANIGRAHI B. M., AUDUS L. J. (1966): *Ann. Bot.* 30: 457—473.
- PARKER M. W. (1952): *Proc. Nat. Acad. Sci.* 38: 929—934.
- PENGELY W., MEIS F. (1977): *Planta* 136: 173—180.
- PENKA M. (1978): *Lesnictví* 24: 193—218.
- PENKA M. (1979): Fyziologie tvarové výměny a růstu semenáčků. Závěrečná zpráva výzk. úkolu VI — 5 — 1/1a, VŠZ Brno.
- PENZIG O. (1921): *Pflanzenanatologie* 11: 220. Citováno dle R. Dostál: *Acta Univ. Agr. Brno A*, 1955: 117—224.
- PFEFFER W. (1903): *Physiology of Plants*. Clarendon Press, Oxford.
- PHILLIPS I. D. J. (1964): *Ann. Bot.* 28: 17—35.
- PHILLIPS I. D. J. (1968): *J. Exp. Bot.* 19: 617—627.
- PHILLIPS I. D. J. (1969): In: *Physiology of plant and development*. Ed. M. B. Wilkins. McGraw-Hill, London: 165—202.
- PHILLIPS I. D. J., JONES R. L. (1964): *Planta* 63: 269—278.
- PHILLIPS I. D. J., WAREING P. F. (1958): *Naturwiss.* 45: 317.
- PIENIAŻEK J., RUDNICKI R. (1967): *Bull. Acad. Pol. Sci. Cl. V.* 15: 251—254.
- PIENIAŻEK J., SANIEWSKI M. (1970): *Seszyty nauk Uniw. Kopern. Toruń, Mat.-Przyr.* 23: 97—103.
- PIERIK R. L. M. (1973): *Acta Hort.* 34: 299—310.
- PILÁT A., ŠEBÁNEK J. (1977): *Scientia agr. bohemoslov.* 9: 147—156.
- PILÁT A., ŠEBÁNEK J. (1978): *Scientia agr. bohemoslov.* 10: 177—185.
- PILET P. E. (1964): *Nature* 204: 561—562.
- PILET P. E. (1965): *Physiol. Plant.* 18: 687—702.
- PILET P. E. (1975a): *Physiol. Plant.* 33: 94—97.

- PILET P. E. (1975b): *Planta* 122: 299—302.
- PILET P. E. (1977): In: *Regulation of development in plants*. Ed. H. R. Schütte and D. Gross. G. Fischer Verlag, Jena: 331—335.
- PILET P. E., GUERN J., HUGON E. (1967): *Physiol. Veg.* 5: 261—270.
- PITTENDRIGH C. S. (1966): *Z. Pflanzenphysiol.* 54: 275—307.
- PLCH B. (1936): *Beihefte zum Bot. Zentralblatt* 55: 358—415.
- PLICH H., JANKIEWICZ L. S. (1973): *Acta Agrobot.* 26: 257—264.
- POAPST P. A., DURKEE A. B., MCGUAN W. A., JOHNSTON F. B. (1968): *J. Sci. Food Agr.* 19: 325—327.
- PODDUBNAJA A. A. (1976): *Cytoembryologija pokrytosemenných rastěnij*. Izdatelstvo Nauka, Moskva.
- PODEŠVA J. (1945): *Práce Mor. Přír. Spol.* 8: 1—18.
- PODEŠVA J. (1958): *Osivo a sadba SZN Praha*: 231—237.
- PODEŠVA J., KLEJZAROVÁ V., HUDEOVÁ M. (1975): *Acta Univ. Agr. A* 23: 873—885.
- POLIKARPOVA F. J. (1971): *Sborn. naucz. trud. sadowodstva im. Mičurina* 16: 106—112.
- POPHAM R. A. (1964): *Brookhaven Symp. Biol.* 16: 138—156.
- POPPR J. (1976): *Produkční vlastnosti brambor ve vztahu k růstovým regulátorům*. Kandid. disertace VŠZ Brno.
- POPPR J., ŠTĚPÁNKOVÁ J. (1970): *Genetika a šlechtění* 6: 35—42.
- PORTHEIM L. (1907): *Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Mat. Nat.* 116: 1359.
- PRATT H. K., GOESCHL J. D. (1969): *Ann. Rev. Plant. Physiol.* 20: 541—584.
- PROCHÁZKA S. (1978): *O regulaci transportu látek u hrachu a pšenice ozimé ve vztahu k jejich celistvosti*. Habilitační práce, VŠZ Brno.
- PROCHÁZKA S. (1981): *Biol. Plant.* 23: 68—71.
- PROCHÁZKA S. (1982): *Biol. Plant.* 24: 53—56.
- PURVIS O. N. (1934): *Ann. Bot.* 48: 919—955.
- RAHMAN M. M. (1977): *Studies on growth correlations of pea seedlings (Pisum sativum L.) in relation to some growth regulators*. Kandid. disertace, VŠZ Brno.
- RAHMAN M. M., ŠEBÁNEK J. (1976): *Acta Univ. Agr. Brno A* 24: 571—579.
- RAHMAN M. M., ŠEBÁNEK J. (1978): *Acta Univ. Agr. Brno A* 26: 13—17.
- RAHMAN M. M., ŠEBÁNEK J., HRADILÍK J. (1977): *Bioch. Physiol. Pflanzen* 171: 165—169.
- RAKITIN J. V., GARAJEVA K. G., GEJDEN T. M. (1971): *Fiziol. rastěnij* 18: 436—449.
- RAM M. Y., JAISWAL V. S. (1970): *Experientia* 26: 214—216.
- RAM M. Y., JAISWAL V. S. (1972): *Planta* 105: 263—266.
- RAPPAPORT L., BLUMENTHAL—GOLDSCHMIT S., CLEGG M. D., SMITH O. E. (1965): *Plant Cell Physiol.* 6: 587 až 599.
- RAZUMOV V. J. (1931): *Trudy prikl. genet. i selekcii* 27: 219—279.
- REED D. J., MOORE T. C., ANDERSON J. D. (1965): *Science* 148: 1469—1471.
- REID D. M., BURROWS W. J. (1968): *Experientia* 24: 189—190.
- REID D. M., CROZIER A., HARWEY B. M. R. (1969): *Planta* 89: 376—379.
- REID D. M., RAILTON I. D. (1974): In: *Mechanisms of regulation of plant growth*. Ed. R. I. Bielski, A. R. Ferguson and M. M. CRESSWELL. Royal Soc. New Zealand, Wellington: 789—792.
- REIDERS-GOUWENTAK C. A. (1941): *Proc. Ned. Akad. Wet. Amst.* 44: 654—662.
- REINERT J., BAJAJ Y. P. S. (1977): *Plant cell, tissue and organ culture*. Springer, Berlin.
- REMY M. (1967): *C. R. Acad. Sci.* 265: 1127—1130.
- RESENDE F. (1964): *Port. Acta Biol.* 8: 248—266.
- ROBERTS R. H. (1951): *The induction of flowering with a plant extract*. Plant Growth Substances. The university of Wisconsin Press, USA.
- ROSS C. A. (1970): *An investigation of the hormonal control of epiphyllous bud development in Bryophyllum species*. M. Phil. thesis, Univ. London.
- RUDDAT M., PHARIS R. P. (1966): *Planta* 71: 222—228.
- RUDNICKI R., CZAPSKI J. (1973): *Rep. Inst. Pomol. Skierniewice*: 9—14.

- RUDNICKI R., PIENIAŻEK J. (1973): Bull. de L'Acad. Polon. des Sci., Sér. biol. Cl. V. 21: 149—154.
- RUGE U. (1960): Z. Bot. 48: 292—303.
- RUNNER M. N. (1971): Changing syntheses in development. 29. Symp. Soc. Devel. Biol.: 1—11.
- ŘETOVSKÝ R. (1953): Stimulátory. ČSAV Praha.
- SACHS R. M., KOFRANEK A. M., SCHROW-JING SHYR (1967): Amer. J. Bot. 54: 921—929.
- SACHS T. (1970): Israel J. Bot. 19: 484—498.
- SACHS T., THIMANN K. V. (1964): Nature 201: 939—940.
- SACHS T., THIMANN K. V. (1967): Amer. J. Bot. 54: 136—144.
- SAMANDA N., ORMORD D. P., ADEPIDE N. O. (1972): Ann. Bot. 36: 61—65.
- SASTRY K. K. S., MUIR R. M. (1963): Science 140: 494—495.
- SAUNDERS E. R. (1934): New Phytol. 33: 127—169.
- SAUNDERS E. R. (1935): Ann. Bot. 49: 453—493.
- SALISBURY F. (1963): The flowering process. Pergamon Press, Oxford.
- SCOTT T. K. (1972): A. Rev. Plant. Physiol. 23: 235—258.
- SCOTT T. K., BRIGGS W. (1963): Amer. J. Bot. 50: 652—657.
- SCOTT T. K., CASE D. B., JACOBS W. P. (1967): Plant. Physiol. 42: 1329—1333.
- SCOTT T. K., WILKINS M. B. (1968): Planta 83: 323—334.
- SCOTT T. K., WILKINS M. B. (1969): Planta 87: 249—258.
- SCURFIELD G., MOORE C. (1958): Nature 181: 1276—1277.
- SEIDLOVÁ F. (1974): Z. Pflanzenphysiol. 73: 394—404.
- SEIDLOVÁ F. (1976): Biol. Plant. 18: 19—25.
- SEIDLOVÁ F., JURÁKOVÁ-ŠTICHOVÁ J. (1965): Biol. Plant. 7: 376—379.
- SEIDLOVÁ F., KHATOON S. (1976): Ann. Bot. 40: 37—42.
- SEMBDNER G., WEILAND J., AURICH O., SCHREIBER K. (1968): In: Plant growth regulators. Ed. S. C. J. Monograph, London 31: 70—86.
- SETH A. K., DAVIES C. R., WAREING P. F. (1966): Science 151: 587—588.
- SETH A. K., WAREING P. F. (1964): Lit. Sci. 3: 1483—1486.
- SETH A. K., WAREING P. F. (1967): J. Exp. Bot. 18: 65—77.
- SHELDRAKE A. R. (1973): Biol. Rev. 48: 509—569.
- SHORT K. C., TORREY J. G. (1972): Plant. Physiol. 49: 155—160.
- SCHANDERT H. (1964): Biol. Centralbl. Erlagen 83: 71—103.
- SCHWABE W. W. (1956): Ann. Bot. 20: 1—14.
- SCHWABE W. W. (1959): J. Linn. Soc. Bot. 56: 254—261.
- SIEGELMAN H. W., TURNER B. C., HENDRICKS S. B. (1966): Plant. Physiol. 41: 1289—1292.
- SIRONOVAL C. (1954): Sur le chimisme propre a l'accomplissement de la photophase et sur l'existence d'extraits Favouisant la formation de fleurs. VIII. congres Int. Bot. Rapp. et Commun., sect. XI: 328—329.
- SITTON D., RICHMOND A., VAADIA Y. (1967): Phytochem. 6: 1102—1105.
- SKENE K. G. M. (1967): Planta 74: 250—262.
- SKENE K. G. M. (1975): In: The development and function of roots. Ed. J. G. Torrey and D. T. Clarkson. Academic Press, London—New York—San Francisco: 365—396.
- SKOOG F., HAMZI H. Q., SZWEYKOWSKA A. M., LEONARD N. J., CARRWAY K. L., FUGII T., HELGESON J. P., LOEPPKY R. N. (1967): Phytochem. 6: 1169—1192.
- SKOOG F., MILLER F. O. (1957): In: The biological action of growth substances. Cambridge Univ. Press: 118 to 131.
- SLADKÝ Z. (1955): Sborník ČAZV Rostl. výroba 27: 725—729.
- SLADKÝ Z. (1957): Živa 5: 162—163.
- SLADKÝ Z. (1966): Preslia 38: 356—362.
- SLADKÝ Z. (1967): Acta Univ. Carol. Biol. Suppl. 1/2: 131—132.
- SLADKÝ Z. (1969): Biol. Plant. 11: 208—215.
- SLADKÝ Z. (1971): Folia. Fac. Sci. Nat. Univ. Purkinianae Brunensis. Biologia XII, 8: 1—97.

- SLADKÝ Z. (1972): *Biol. Plant.* 14: 273—278.
- SLADKÝ Z. (1974a): *Preslia* 46: 193—197.
- SLADKÝ Z. (1974b): *Kolokvium o rostl. explant., Univ. Bratislava*: 11—17.
- SLADKÝ Z. (1975a): *Acta Univ. Agr. Brno A*, 23: 695—702.
- SLADKÝ Z. (1975b): *Acta Univ. Agr. Brno A*, 23: 922—927.
- SLADKÝ Z. (1977): *Dni rostlinnej fyziologie I. Bratislava*: 222—225.
- SLADKÝ Z., HAVEL L. (1976): *Biol. Plant.* 18: 469—472.
- SLADKÝ Z., HOLMAN B., JANDOVÁ B. (1980): *Genetika a šlechtění* 2: 99—108.
- SLADKÝ Z., KRAUS V. (1979): *Vliv podnože na charakter endogen. regulátorů v květních latách vinné révy v. Neuburgské v souvislosti s opadem květů a mladých plodů. Výroční zpráva Hydroprojektu Praha.*
- SMITH C. V., JACOBS W. P. (1968): In: *The transport of plant hormones (proceedings of the NATO) Ege Univ. Summer Instit., Oct. 1967, Ed. Y. Vardar. Amsterdam: North Holl. Publish. Comp.* 48—59.
- SMITH O. E., RAPPAPORT L. (1960): *Advances Chem. Ser.* 28: 42—48.
- SMITH D. R., THORPE T. A. (1977): *Bot. Gaz.* 138: 434—437.
- SMITH N. G., WAREING P. F. (1972): *New Phytol.* 71: 63—80.
- SNOW R. (1925): *Ann. Bot.* 39: 841—859.
- SNOW R. (1937): *New Phytol.* 36: 283—300.
- SNOW R. (1940): *New Phytol.* 39: 177—184.
- SÖDING H. (1955): *Rostovyje věščestva rastěnij. Moskva.*
- SOMA K., BALL E. (1964): In: *Meristems and differentiation. Brookhaven Symp.* 16: 13—45.
- SONDHEIMER E., TZOU D. S., GALSTON E. C. (1968): *Plant. Physiol.* 43: 1443—1447.
- SOROKIN P., THIMANN K. V. (1964): *Protoplasma* 59: 326—350.
- SPURNÝ M. (1976): *Biol. Plant.* 18: 251—259.
- STANGE L. (1976): *Prisma Gesamthochschule Kassel* 12: 1—8.
- STEWART F. C. (1968): *Growth and organization in plant. Addison-Wesley, Reading, Massachusetts.*
- STEWART F. C., KENT A. E., MAPES M. O. (1966): *Curr. Top. Develop. Biol.* 1: 113—154.
- STODDARD J. L., LANG A. (1968): In: *Biochemistry and physiology of plant growth substances. Ed. F. Wightman and G. Setterfield. Ottawa*: 1371—1383.
- STOUT M. (1959): *J. Amer. Soc. Sug. Beet. Tech.* 10: 4—6.
- STREET H. E. (1973): *Plant. tissue and cell culture. Bot. monographs. Blackwel Public., Oxford.*
- SVĚTLÍK V., FOJTÍK A. (1972): *Genetika a šlechtění* 8: 195—200.
- SYRTANOVA C. A., RACHIMBAJEV I. R., KEFELI V. I. (1975): *Fiziol. rastěnij* 22: 165—169.
- ŠEBÁNEK J. (1952): *Sborník ČAZ Praha* 24: 101—116.
- ŠEBÁNEK J. (1953): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 53—91.
- ŠEBÁNEK J. (1954): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 15—24.
- ŠEBÁNEK J. (1956a): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 279—289.
- ŠEBÁNEK J. (1956b): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 15—21.
- ŠEBÁNEK J. (1957): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 155—161.
- ŠEBÁNEK J. (1960): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 277—292.
- ŠEBÁNEK J. (1962): *Fyziologické a morfogenetické účinky giberelinu a jiných stimulatorů ve vztahu k rostlinné výrobě. Habilitační práce VŠZ Brno.*
- ŠEBÁNEK J. (1963a): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 173—183.
- ŠEBÁNEK J. (1963b): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 485—493.
- ŠEBÁNEK J. (1965a): *Biol. Plant.* 7: 380—386.
- ŠEBÁNEK J. (1965b): *Flora A* 156: 303—311.
- ŠEBÁNEK J. (1965c): *Acta Univ. Agr. Brno A*: 321—333.
- ŠEBÁNEK J. (1965d): *Acta Univ. Agr. Brno A* 3: 363—370.
- ŠEBÁNEK J. (1965e): *Biol. Plant.* 7: 194—198.
- ŠEBÁNEK J. (1966a): *Biol. Plant.* 8: 213—219.
- ŠEBÁNEK J. (1966b): *Flora A* 156: 573—589.