

REFERENCES

- Allard R. W. and Workman P. L. (1963): Population studies in predominantly self-pollinated species. IV. Seasonal fluctuations in estimated values of genetic parameters in lima bean populations. *Evolution*, 18: 470—480.
- Allard R. W., Jain S. K. and Workman (1968): The genetics of inbreeding populations. In Caspari E. W. (ed): *Advances in Genetics*, 14: 65—131.
- Bailey L. H. (1949): *Manual of Cultivated Plants*. Ithaca, 1—1116.
- Bolz G. (1961a): Genetisch-züchterische Untersuchungen bei *Tagetes*. I. Untersuchungen zur Feststellung des Grades der Fremdbefruchtung bei *Tagetes patula*. *Zeitschr. Pflanzenzücht.*, 45(1): 1—7.
- Bolz G. (1961b): Genetisch-züchterische Untersuchungen bei *Tagetes*. II. Herstellung, Genetik und Verwendung röntgeninduzierter Mutanten in der Züchtung. *Zeitschr. Pflanzenzücht.*, 45: 121—142.
- Bolz G. (1961c): Genetisch-züchterische Untersuchungen bei *Tagetes*. III. Artkreuzungen in der Gattung *Tagetes* L. *Zeitschr. Pflanzenzücht.*, 46: 169—211.
- Cetl I. (1969): Über die Korrektur der Mutationshäufigkeit mittels der Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Doppelmutationen. *Probleme der Pflanzengenetik*, Olomouc, 45—53.
- Cetl I. (1973): Mendel's hybridisation experiments with other plants than *Pisum*. *Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae Brunensis, Biologia*, 41: 1—42.
- Cetl I. (1976): Experimental population genetics of *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. *Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae Brunensis, Biologia*, 4: 1—42.
- Cetl I. (1978): Flowering time differences in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. "subpopulations" in two similar transects along inclination lines. *Arabidopsis Inform. Serv.*, 15: 56—58.
- Cetl I., Ševela A. a Marková V. (1974): Naše možnosti při zavádění heterózních odrůd *Tagetes*. *Zahradnické listy*, 1: 18—19.
- Correns C. (1905): Gregor Mendels Briefe an Carl Nägeli 1866—1873. *Abh. math.-phys. Kl. Kön. Sächs. Ges. Wiss.*, 29: 189—265.
- Darlington C. D. and Wylie A. P. (1955): *Chromosome Atlas of Flowering Plants*. Allen and Unwin, London.
- Eresen H. (1966): Die Verwendung von künstlichen Artbastarden — insbesondere Additionsbastarden — in der Züchtung von *Tagetes* L. *Zeitschr. Pflanzenzücht.*, 56: 201—250.
- Eyster W. H. (1941): Genetic studies in the genus *Tagetes*. *Proc. VII Inter. Genet. Cong.*, Edinburgh (1939). Issued Suppl. *J. Genet. Abstr.*, 117—118.
- Frimmel F. (1941): Die Bedeutung der Züchtung von Heterosissorten. *Zeitschr. Pflanzenzücht.*, 23: 638—660.
- Hoffmann O. (1897): In: Engler A. and Prantl K.: *Die natürlichen Pflanzenfamilien. Compositae*. IV (4—5): 87—387, Leipzig.
- Hoppe B. (1971): Die Beziehung zwischen J. G. Mendel und C. W. Nägeli auf Grund neuer Dokumente. *Folia Mendeliana*, 6: 123—138.
- Kaspar V. (1966): Vytváření mutací u *Tagetes patula* nana L. pomocí ionizačního záření. *Sborník Konf. o metodách a výsledcích mutačního šlechtění*, Praha, 357—361.
- Keil D. J. (1975): In: Woodson R. E., Schery J. and R. W.: *Flora of Panama*. Family 184. *Compositae*. VI. *Tagetae*. *Annals of the Missouri Bot. Garden*, 62(4): 1220—1241.
- Levitski G. A. (1931): The karyotype in systematics. *Bull. Appl. Bot. Genet. Plant Breed.*, 27: 220—240.
- Mendel G. (1866): Versuche über Pflanzen-Hybriden. *Verh. naturf. Vereines Brünn*, 4 (Abhandlungen): 3—47.
- Mendel G. (1870): Über einige aus künstlicher Befruchtung gewonnene *Hieracium*-bastarde. *Verh. Naturf. Vereines Brünn*, 8 (Abhandlungen): 26—31.
- Nolting G. (1971): Das *Tagetes*-Sortiment. *Gartenwelt*, 71: 445—466.
- Porubová-Svobodová M. and Cetl I. (1978): The effect of partial alteration of the genetic background on adaptive values in experimental populations of *Arabidopsis thaliana*. *Arabidopsis Inform. Serv.*, 15: 47—50.
- Relichová J. (1972): Possibilities of studying multimutations in *Arabidopsis*. *Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae Brunensis, Biologia*, 3(2): 149—163.
- Relichová J. (1977): Distribution of mutations in the apical meristem of the shoot apex

- in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. Folia Fac. Sci. Nat. Univ. Purkynianae Brunensis, Biologia, 10: 1—109.
- Relichová J. (1978): Causes of the spontaneous outcrossing in *Arabidopsis*. *Arabidopsis Inform. Serv.*, 15: 59—63.
- Riesová-Kučerová M.: (1969): The dependence of the frequency of recessive lethal and vital mutations in *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. on the concentration of N-nitroso-N-methylurea. *Biologia Plantarum* (Praha), 11(5): 338—346.
- Stebbins G. L. (1950): Variation and Evolution in Plants. Columbia Univ. Press, New York.
- Towner J. W. (1961): Cytogenetic studies on the origin of *Tagetes patula*. I. Meiosis and Morphology of diploid and allotetraploid *T. erecta* × *T. tenuifolia*. *Am. J. Bot.*, 48(9): 743—751.
- Wagner S. (1942): Ein Beitrag zur Züchtung des Topinambur und Kastration bei *Helianthus*. *Zeitschr. Pflanzenzücht.*, 17: 563—582.
- Woodson R. E., Schery J. and R. W. (1975): Flora of Panama. Family 184. *Compositae*. *Annals of the Missouri Botanical Garden*, 62(4): 835—1321.
- Wright S. (1965): The interpretation of population structure by *F*-statistics with special regard to system of mating. *Evolution*, 19: 395—420.