

Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft in Bern
Band: 11 (1954)

Artikel: Zytologische Untersuchungen an einigen schweizerischen Hemi-Orephyten
Autor: Rohner, Peter
Bibliographie: Literaturverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-319464>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.05.2026

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

VII. Literaturverzeichnis

- ARWIDSSON TH., 1938, Einige Gesichtspunkte zu den Chromosomenzahlbestimmungen. Svensk Bot. Tidskrift, Bd. 32, pag. 191 ff.
- BAKER J. R., 1950, Cytological technique. London. (Methuen and Co. Ltd.)
- BECHERER A., 1928, Zur Nomenklatur einiger Sippen mitteleuropäischer Gefäßpflanzen. Fedde Repertorium 25, pag. 10—15.
- BECHERER A., 1929, Systematik und Floristik der Gefäßpflanzen. Berichte der Schweiz. Bot. Ges. Heft XXXVIII.
- BECK P., 1934, Geologischer Führer der Schweiz, Fasc. I. Das Quartär.
- BECK und GERBER E., 1911—1922, Geologische Karte Thun—Stockhorn, herausgegeben von der Geologischen Kommission der Schweiz. Naturf. Ges.
- BELLING J. 1927, Configurations of bivalents of *Hyacinthus* with regard to segmental interchange. Biol. Bull. Wood's Hole 52. pag. 480—487.
- BLACKBURN K. B., 1927, Chromosome number in *Silene* and the neighbouring genera. Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre, Supplbd. I, pag. 439 bis 446.
- BÖCHER T. W., 1938, Zur Zytologie einiger arktischer und borealer Blütenpflanzen. Svensk Bot. Tidskr. 32. pag. 346—361.
- 1950, Chromosome behaviour and syncyte formation in *Phleum phleoides* (L.). Botansky Notiser pag. 353.
- BOWDEN W. M., 1940, Diploidy, polyploidy and winter hardiness relationship in the flowering plants. American journal of botany, vol. 27, pag. 357—371.
- BRAUN-BLANQUET 1923, Die Genesis der Alpenflora. Verhandlungen der Naturf. Ges. Basel.
- BURNAT E., 1906, Flore des Alpes Maritimes, vol. IV, pag. 64—72.
- BUXBAUM F., 1951, Grundlagen und Methoden einer Erneuerung der Systematik der höheren Pflanzen. Wien, Springer-Verlag.
- CHIARUGI A. N., 1925, Embriologia delle Cistaceae. Nuovo giornale botanico italiano 32, pag. 223.
- CLAUSEN J., 1931, Cyto-genetic and taxonomic investigations on *Melanium violets*. Hereditas 15, pag. 219—308.
- CRANE M. B. und GAIRDNER A. E., 1923, Species crosses in *Cochlearia*, with a preliminary account of their cytology. Journal of genetics 13, pag. 187—200.
- DARLINGTON C. D. und JANAKI A. E. K., 1945, Chromosome Atlas of cultivated plants, London.
- und GAIRDNER A. E., 1937, The variation system in *Campanula persicifolia*. Journal of genetics 35.
- DARWIN CH. R., 1859, Über den Ursprung der Arten. Deutsch von Carus. 7. Aufl. 1883.
- DESOR, 1844, Excursions et séjours dans les glaciers. Zitiert nach Fischer L. 1875.
- DOBZHANSKY TH., 1937, Die genetischen Grundlagen der Artbildung. Deutsch von Dr. W. Lerche, 1939. Fischer, Jena.
- FAVARGER C., 1946, Recherches caryologiques sur la sous-famille des Silénoidées. Berichte der Schweiz. Bot. Ges., Bd. 56. pag. 364—466.
- 1949 a, Contribution à l'étude caryologique et biologique des Gentianacées. Berichte der Schweiz. Bot. Ges., Bd. 59.

- 1949 b, Notes de caryologie alpine. Bulletin de la Société Neuchâteloise des sciences naturelles, tome 72.
- FISCHER L., 1875, Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Berner Oberlandes. Mitteilungen der Naturforschenden Ges. Bern.
- 1882, Nachtrag zum Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Berner Oberlandes. Mitteilungen der Naturf. Ges. Bern.
- 1889, Zweiter Nachtrag zum Verzeichnis der Gefäßpflanzen des Berner Oberlandes. Mitteilungen der Naturf. Ges. Bern.
- FLOVIK K., 1940, Chromosome numbers and polyploidy within the flora of Spitzbergen. Hereditas 26, pag. 430—440.
- FRANKEL O. H., 1937, Inversions in *Fritillaria*. Journal of Genetics 34, pag. 447—462.
- GILOMEN H., 1941, Die Flora der westschweizerischen Kalkvorpalen. Mitteilungen der Naturf. Ges. Bern.
- GEITLER L., 1940, Schnellmethode der Kern- und Chromosomenuntersuchung. Bornträger, Berlin.
- GREIS H., 1940, Vergleichend physiologische Untersuchungen an diploiden und tetraploiden Gersten. Züchter 12, pag. 62—73.
- GROSSER W., 1903, Cistaceae. In Engler, das Pflanzenreich, Leipzig, Wilhelm Engelmann-Verlag.
- HABERLANDT G., 1918, Physiologische Pflanzenanatomie, 5. Aufl. Wilhelm Engelmann-Verlag, Leipzig.
- HAGERUP O., 1931, Über Polyploidie in Beziehung zu Klima, Oekologie und Phylogenie. Hereditas 16, pag. 19—40.
- HAKANSSON A., 1931, Über Chromosomenverkettung in *Pisum*. Hereditas 15.
- HOWARD H. W., 1948, Chromosome number of *Cardamine pratensis*. Nature, vol. 161 pag. 277.
- und MANTON I., 1946, Anns. Bot. Lond. N. S. 10, pag. 1—13.
- KIHARA H., 1935, Genomanalyse bei *Triticum* und *Aegilops* VI; Cytologia 6, 195—216.
- und NISHIYAMA J., 1930, Genomanalyse bei *Triticum* und *Aegilops* I; Cytologia 1, 263—284.
- und LILIENFELD F., 1932, Genomanalyse bei *Triticum* und *Aegilops* IV. Cytologia 3, pag. 384—456.
- LINNERT GERTRUD, 1948 Untersuchungen über die Zytologie polyploider Pflanzen. Chromosoma, Bd. 3, pag. 328 ff. und 399 ff.
- LOTSY J. P., 1926, Evolution im Lichte der Bastardierung betrachtet. Deutsch von H. N. Kooiman. Den Haag, Martinus Nijhoff.
- LÖVE A. und D., 1948, Chromosome numbers of northern plant species. Reykjavik.
- 1949, The geobotanical significance of polyploidy. I. Polyploidy and latitude. Portugaliae acta biologica. Serie A. Lissabon.
- LÜDI W., 1925, Systematik und Floristik der Gefäßpflanzen. Berichte der Schweiz. Bot. Ges. Heft 34.
- 1933, Pflanzengeographische Streifzüge im Hohgantgebiet. Mitteilungen der Naturf. Ges. Bern.
- MANTON I., 1934 The problem of *Biscutella laevigata*. Zeitschrift für induktive Abstammungs- und Vererbungslehre 67, pag. 41—57.

- MELCHERS G., 1946, Die Ursachen für die bessere Anpassungsfähigkeit der Polyploiden. Zeitschrift für Naturforschung, Bd. I.
- MÜNTZING A., 1930, Outlines to a genetic monograph of the genus *Galeopsis*. Hereditas 13, pag. 185 ff.
- 1932, Cyto-genetic investigations on synthetic *Galeopsis Tetrahit* Hereditas 16, pag. 105.
- 1936, The evolutionary significance of autopolyploidy. Hereditas 21, pag. 263—378.
- PIRSCHLE K., 1941, Weitere Beobachtungen über den Einfluß von langwelliger und mittelwelliger UV-Strahlung auf höhere Pflanzen, besonders hochalpine und polyploide Formen (*Stellaria*, *Epilobium*, *Arenaria* und *Silene*). Biologisches Zentralblatt 61, pag. 452—473.
- ROHRBACH P., 1868, Monographie der Gattung *Silene*. Wilhelm Engelmann-Verlag, Leipzig.
- ROHWEDER H., 1936, Die Bedeutung der Polyploidie für die Anpassung der Angiospermen an die Kalkgebiete Schleswig-Holsteins. Beihefte zum Bot. Zentralblatt 54, pag. 507—519.
- ROSENBERG O., 1909: Cytologische Studien an *Drosera longifolia* x *rotundifolia*. K. Svensk Vet. Akad. Handl. Bd. 43, Nr. 11.
- ROY B., 1938, Chromosome numbers in some species and hybrids of *Centaurea*. Journal of Genetics, 35, pag. 89.
- RUDORF W. und SCHWARZE P., 1951, Polyploidie-Effekte bei *Datura tatula*. Planta 39.
- RYTZ W., 1912, Geschichte der Flora des bernischen Hügellandes zwischen Alpen und Jura. Mitt. der Naturf. Ges. Bern.
- 1935, Das Oreophytenproblem und die Apuanischen Alpen. Veröffentlichungen des Geobotanischen Instituts Rübel, Zürich, pag. 205—211.
- SCHAEFERER H., 1939, Chromosomenzahlen aus der Schleswig-Holsteinischen Flora. Planta 29, pag. 636—642.
- SCHIEMANN E., 1932, Entstehung der Kulturpflanzen. Handbuch der Vererbungswissenschaft, Bd. 3. Bornträger, Berlin.
- 1943, Entstehung der Kulturpflanzen. Ergebnisse der Biologie, Bd. 19.
- SCHINZ H. und KELLER R., 1923, Flora der Schweiz, I. Exkursionsflora. Albert Raustein, Zürich.
- 1914, Flora der Schweiz, II. Kritische Flora. Albert Raustein, Zürich.
- SCHROETER C., 1926, Das Pflanzenleben der Alpen. Albert Raustein, Zürich.
- SCHWEIZ. POST- und TELEGRAPHENVERWALTUNG, 1928, Ortsbuch der Schweiz.
- SOKOLOVSKAJA A. P. und STRELKOVA O. S., 1938, Polyploidy in the high mountain regions of Pamir and Altai. C. R. Acad. Sci. USSR N. S. vol. 21, pag. 68 ff. (Zitiert nach Tischler, Löve und Favarger).
- STRAUB J., 1941 a, Wege zur Polyploidie. Bornträger, Berlin.
- 1941 b, Die Zytologie der haploiden *Epilobien* und die Phylogenie der Gattung. Biologisches Zentralblatt 61, pag. 573—588.
- v. TAVEL F., 1921, Vegetationsverhältnisse von Kandersteg. Referat im Sitzungsbericht der Bern. Bot. Ges.
- TISCHLER G., 1922, Handbuch der Pflanzenanatomie Bd. II. Allgemeine Pflanzenkaryologie. Bornträger, Berlin.

- 1927, 1931, *Tabulae biologicae*, Bd. IV, pag. 1, Bd. VII.
1936, 1937, pag. 109; Bd. XI, pag. 281; Bd. XII, pag. 57.
1938, Bd. XVI, pag. 162.
- 1928, Über die Verwendung der Chromosomenzahl für phylogenetische Probleme bei Angiospermen. *Biologisches Zentralblatt* 38, pag. 321—345.
- 1935, Die Bedeutung der Polyploidie für die Verbreitung der Angiospermen. *Bot. Jahrbuch* 67, pag. 1—36.
- 1946, Über die Siedlungsfähigkeit von Polyploiden. *Zeitschrift für Naturforschung*, Bd. I, Heft 3; Dietrichsche Verlagsbuchhandlung, Wiesbaden.
- 1950, Die Chromosomenzahlen der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. Uitgeverij Dr. W. Junk, 'S-Gravenhage.
- TSCHETWERIKOFF S., 1937, Über die genetische Beschaffenheit wilder Populationen. *Verhandlungen des V. Internationalen Kongresses für Vererbungswissenschaft*. Berlin, 2, pag. 1499—1500.
- TURESSON G., 1925, The plant species in relation to habitat and climate. *Hereditas* VI, pag. 147—236.
- 1926, Die Bedeutung der Rassenoekologie für die Systematik und Geographie der Pflanzen. *Repertorium specierum novarum regni vegetabilis*, Beiheft 41.
- 1927, Contribution to the genecology of glacial relics. *Hereditas* 9, pag. 83—101.
- 1930, The selective effect of climate upon the plant species. *Hereditas* 14, pag. 99—152.
- 1931, The geographical distribution of the alpine ecotypes of some Eurasiatic plants. *Hereditas* 15, pag. 329—346.
- 1932 a, Die Pflanzenart als Klimaindikator. *Kungl. Fysiografisky Sällskapets i Lund Förhandlingar*, Bd. 2. Nr. 4, pag. 1—35.
- 1932 b, Die Genzentrentheorie und das Entwicklungszentrum der Pflanzenart. *Kungl. Fysiografiska Sällskapets i Lund Förhandlingar*, Bd. 2, Nr. 6, pag. 1—11.
- 1938, Chromosome stability in Linnean species. *Ann. of the agricultural college of Sweden*, vol. 5, pag. 413 ff.
- UPCOTT M., 1937, The genetic structure of *Tulipa*. *Journal of genetics* 34, pag 339—398.
- VAVILOV 1928, Geographische Genzentren unserer Kulturpflanzen. *Verhandlungen des V. Internationalen Kongresses für Vererbungswissenschaft*, Berlin, 1, pag. 342—369.
- WANSCHER J. H., 1931, Studies on the chromosome numbers of the Umbelliferae. *Hereditas* 15, pag. 179—184.