

## BIBLIOGRAFÍA MENDELIANA\*

LISTA DE ARTÍCULOS Y LIBROS SOBRE  
LA OBRA Y VIDA DE JOHANN GREGOR MENDELOVIDIO NÚÑEZ<sup>1, 2</sup>

La presente bibliografía fue recopilada exclusivamente para esta publicación y es un resultado de la conferencia (inédita) que pronuncié durante el acto conjunto organizado por la Sociedad Argentina de Genética y el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", realizado el pasado 24 de octubre para conmemorar el centésimo aniversario del "redescubrimiento" de las leyes de Mendel.

He seleccionado e incluido en ella gran número de artículos sobre la vida y obra de Mendel, las actividades que se desarrollaban en la región donde pasó su vida, las publicaciones de los hibridadores de plantas más destacados que le precedieron, las menciones de sus trabajos hasta el año 1900, la obra de los llamados redescubridores, y los artículos y libros más interesantes, publicados antes y después de ese año, que guardan alguna relación, aunque fuere indirecta, con estos temas.

Los investigadores e historiadores más destacados que han analizado concienzudamente todos los hechos relacionados con el "redescubrimiento" de las leyes de Mendel por De Vries, Correns y Tschermak, han llegado a la conclusión que dichos redescubridores **estudiaron** el trabajo de Mendel sobre *Pisum después* y no antes de comenzar a escribir sus respectivos artículos, de modo que no dedujeron independientemente, como afirman, las dos

reglas del padre fundador de la Genética, que hoy se conocen como *ley de la segregación* y *ley de la distribución independiente*.

La bibliografía compilada se basa en mis archivos personales y, fundamentalmente, en *The Mendel Web Bibliography*, concebida y construida por el Profesor Roger Blumberg. Se incluye, además, bibliografía extraída de los artículos y libros pertinentes.

- ALPATOV, V. & V. OREL. 1979. An 1885 Moscow report on Mendel's research in acclimatization of tropical bees. *Acta Musei Moraviae* 64 (*Folia Mendeliana* 14) : 237-42.
- AYALA, F. J. 1995. History, philosophy & ethics – Explaining Scientific Consensus: The Case of Mendelian Genetics by K.-M. Kim, edited by S. Fuller and with a foreword by D.T. Campbell and commentaries by R. Olby & N. Roll-Hansen. *Quart. Rev. Biol.* 70: 500.
- BAILEY, L. H. 1892. Cross-breeding and hybridizing. *Rural Library* 1: 3-44. Rural Publish., New York.
- BARBER, B. 1962. Resistance by Scientists to Scientific Discovery. In: BARBER, B. & W. HIRSCH, *The Sociology of Science*, pp. 539-56. The Free Press, New York.
- BARNES, B. 1996. Twentieth century – Explaining Scientific Consensus: The Case of Mendelian Genetics by K.-M. Kim with a Foreword by D. T. Campbell and with Commentaries by R. Olby & N. Roll-Hansen. *Isis* 1: 198-199.
- BARNES, J. 1990. History of Genetics: An Ancient Quest. *Canada & the World* 55: 14-6.
- BATESON, W. 1900. The Problems of Heredity and Their Solution. *J. Roy. Hort. Soc.* 25, Parts 1 & 2.
- BATESON, W. 1909/1913. *Mendel's Principles of Heredity*. Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- BATESON, W. 1914. Address of the President of the British Association for the Advancement of Science. *Science* 40: 287-302.
- BATESON, W. & E. R. SAUNDERS. 1902. Experimental Studies in the Physiology of Heredity. *Reports to the Evolution Committee of the Royal Society* 1: 1-160. London.

\* Dedicado al Prof. Dr. Juan H. Hunziker en ocasión de su 75º aniversario, por sus brillantes realizaciones como docente e investigador en Botánica y en Genética y Citogenética Vegetal, que contribuyeron a ubicar a nuestro país en el mapa científico mundial.

<sup>1</sup> Asesor *ad honorem* del Centro de Investigaciones Genéticas (CIGEN, CIC-CONICET), Instituto Fitotécnico de Santa Catalina, Llavallol (UNLP).

<sup>2</sup> Calle 483 nº 2600 (esq. 21), (1897) Manuel B. Gonnet, Prov. de Buenos Aires, Argentina. e-mail: onunez@impsat1.com.ar

- BEADLE, G. W. 1967. Mendelism, 1965. In: BRINK, R. A. & E. D. STYLES (eds.), *Heritage from Mendel*, pp. 335-350. University of Wisconsin Press, Madison.
- BEER, G. de. 1964. Mendel, Darwin, and Fisher (1865.1965). *Notes Records Roy. Soc. London* 19: 192-226.
- BENNETT, J. H. 1965. *Experiments in Plant Hybridisation*. English Translation of G. MENDEL's paper. Oliver and Boyd, London.
- BERÁNEK, V. & V. OREL. 1988. New documents pertaining to Mendel's experiments with bees. *Supplementum ad Acta Musei Moraviae* 73 (*Folia Mendeliana* 23) : 5-16.
- BISHOP, B. E. 1996. Mendel's opposition to evolution and to Darwin. *J. Hered.* 87: 205-13.
- BLACKMER, H. 1995. Internet reviews: Online Mendelian Inheritance in Man. *Coll. & Res. Libr. News* 56: 6.
- BLANC, M. 1985. Darwin, Mendel, Morgan: the beginnings of genetics. *Diogenes* 131: 101-13.
- BLIXT, S. 1975. Why didn't Gregor Mendel find linkage? *Nature* 256: 206.
- BLUMBERG, R. B. (Ed.) 1997. In <http://www.netSPACE.org/MendelWeb/>
- BOWLER, P. J. 1989. *The Mendelian Revolution*. Johns Hopkins Univ. Press, Baltimore.
- BRANNIGAN, A. 1979. The Reification of Mendel. *Social Studies of Science*. 9: 423-454
- BRANNIGAN, A. 1981. *The social basis of scientific discoveries*. Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- BRINK, R.A. & E. D. STYLES (eds.) 1967. *Heritage from Mendel*-University of Wisconsin Press, Madison.
- CALLENDER, L. A. 1988. Gregor Mendel: an opponent of descent with modification. *Hist. Sci.* 26: 41-75.
- CAMPBELL, MARGARET. 1976. Explanations of Mendel's Results. *Centaurus* 20: 159-74
- CAMPBELL, MARGARET. 1985. Pairing in Mendel's theory. *Brit. J. Hist. Sci.* 18: 337-40.
- ÉETL, I. 1971. An attempt at a reconstruction of Mendel's experiments with plants other than Pisum, Phaseolus and Hieracium. *Folia Mendeliana* 6: 105-12.
- CHURCHILL, F. V. 1974. William Johannsen and the genotype concept. *J. Hist. Biol.* 7: 5-30.
- COLLINS, A. & J. H. STEWART. 1989. The Knowledge Structure of Mendelian Genetics. *Amer. Biol. Teacher* 51: 143-49.
- CORCOS, A. & F. V. MONAGHAN. 1984. Mendel had no "true" monohybrids. *J. Hered.* 75: 499-500.
- CORCOS, A. & F. V. MONAGHAN. 1985. Some myths about Mendel's experiments. *Amer. Biol. Teacher* 47: 233-6.
- CORCOS, A. & F. V. MONAGHAN. 1985. Role of de Vries in the recovery of Mendel's work: was de Vries really an independent discoverer of Mendel? *J. Hered.* 76: 187-90.
- CORCOS, A. F. & F. V. MONAGHAN. 1986. More about Mendel's Experiments: Where is the Bias. *J. Hered.* 76, p.384.
- CORCOS, A. F. & F. V. MONAGHAN. 1987. Correns, an independent discoverer of Mendelism? An historical/critical note. *J. Hered.* 78: 330.
- CORCOS, A. F. & F. V. MONAGHAN. 1993. *Gregor Mendel's Experiments on Plant Hybrids*. Rutgers University Press, New Jersey.
- CORRENS, C. 1900. G. Mendel's Regel über das Verhalten der Nachkommenschaft der Rassenbastarde. *Ber. deutsch. bot. Gesell.* 18: 158-168.
- CORRENS, C. 1900. La Regla de Mendel sobre el Comportamiento de la Descendencia de los Mestizos. Traducción castellana del Dr. F. H. Cortada. In: SORIANO, A. (ed.), *Cuatro Estudios sobre Genética - Gregorio Mendel-De Vries-Correns-Tschermak*, pp. 125-47. Emecé Editores, Buenos Aires, 1946.
- CORRENS, C. 1905. Gregor-Mendels Briefe an Carl Nägeli 1866-1873. *Abh. Math. Phys. Kl. Königl. Sachs. Ges. Wiss.* 29: 188-265.
- CORRENS, C. 1924. *Gesammelte Abhandlungen zur Vererbungswissenschaft*. Julius Springer, Berlin.
- CROZIER, A. A. 1892. *A Dictionary of Botanic Terms*. Henry Holt and Company, London.
- CZIHAK, G. 1984. *Dokumentierte Biographie und Katalog zur Gedächtnisausstellung anlässlich des 100. Todestages J. G. Mendels*. Druckhaus Nonntal., Salzburg.
- DARWIN, CH. 1859. *On the Origin of Species by Means of Natural Selection*. John Murray, London.
- DARWIN, CH. 1868. *The Variation of Animals and Plants under Domestication*. 2 vols. John Murray, London.
- DI TROCCHIO, F. 1991. Mendel's Experiments: A Reinterpretation. *J. Hist. Biol.* 24: 485-519.
- DOBZHANSKY, T. 1966. Looking back at Mendel's discovery. *Science* 156: 1588-89.
- DOUGLAS, L. & E. NOVITSKI. 1977. What Chance did Mendel's Experiments give him of Noticing Linkage? *Heredity* 38: 253-57.
- DOUPOVEC, A. 1965. Erinnerungen an Mendels Tod. In: KÖRNECKÝ (1965).
- DUNN, L. C. 1965. Mendel, his work and his place in history. *Proc. Amer. Phil. Soc.* 109: 189-98.
- DUNN, L. C. 1965. *A Short History of Genetics*. McGraw-Hill, New York.
- EDWARDS, A. W. F. 1986. Are Mendel's results really too close? *Biol. Rev. Cambridge Phil. Soc.* 61: 295-312.

- EDWARDS, A. W. F. 1987. Defending Mendel merely perpetuating a Myth. *Nature* 326: 449.
- EICHLING, C. W. 1942. I talked with Mendel. *J. Hered.* 33: 242-46.
- EVANS, D. A. & U. PHILIP. 1964. On the distribution of Mendelian ratios. *Biometrics* 20: 794-817.
- FALK, R. 1995. The Struggle of Genetics for Independence. *J. Hist. Biol.* 28: 219-46.
- FALK, R. & S. SARKAR. 1991. The Real Objective of Mendel's Paper: A Response to Monaghan and Corcos. *Biol. & Phil.* 6: 447-51.
- FEDERLEY, H. 1922. Gregor Mendel. En levnadsteckning till 100-årsdagen. *Fin. Vetensk. Soc. Minnesteckn. Föredr.* 1: 1-18.
- FISHER, R. A. 1936. Has Mendel's Work Been Rediscovered? *Ann. Sci.* 1: 115-137.
- FISHER, R. A. 1955. Marginal comments on Mendel's paper. In: BENNET, J. H. (1965), pp. 52-58.
- FOCKE, W. O. 1881. *Die Pflanzenmischlinge*. Gebr. Bornträger, Berlin.
- FRAAS, K. N. 1852. *Geschichte der Landwirtschaft, oder: Geschichtliche Übersicht der Fortschritte landwirtschaftlicher Kenntnisse in den letzten 100 Jahren*. Vols. 1 und 2. Calvé, Prague.
- FRANKE, H. & V. OREL. 1983. Christian Carl André (1763-1831) as a mineralogist and an organizer of scientific sheep breeding in Moravia. In: OREL, V. & A. MATALOVÁ (eds.), *Gregor Mendel and the Foundation of Genetics*, pp. 47-56. Moravian Museum, Brno.
- FUTUYMA, D. J. 1986 *Evolutionary Biology*. 2<sup>nd</sup> ed. Sinauer Associates, Massachusetts.
- GÄRTNER, F. C. 1849. *Versuche und Beobachtungen über die Bastarderzeugung im Pflanzenreich*. K. F. Hering, Stuttgart.
- GASKING, E. B. 1959. Why was Mendel's Work Ignored? *J. Hist. Ideas* 20: 60-84.
- GEDDA, L. 1956. *Novant'anni delle Leggi Mendeliane*, pp.5-99. Istituto Gregorio Mendel, Roma.
- GEDDA, L. 1971. Mendel's attitude to evolution. Proc. Gregor Mendel Colloq. Brno 1970. *Folia Mendeliana* 6: 157-59.
- GEDDA, L. & P. PARISI. 1985. Gregor Mendel and twins. *Acta Genet. Med. Gemellol. Roma* 34: 121-4.
- GENETICS. 1950. *The Birth of Genetics: Mendel, de Vries, Correns and Tschermak in English Translation*. Supplement to *Genetics* 35, n° 5, Pt. 2.
- GILLISPIE, CH. C. (Ed.) 1981. *The Dictionary of Scientific Biography*. 16 Vols. Charles Scribner's Sons, New York.
- GODRON, D. A. 1863. Des hybrides végétaux, considérés au point de vue de leur fécondité et de la perpétuité ou non-perpétuité de leur caractères. *Ann. Sci. Naturelles*, 4ème série, Botanique, 19: 135-179.
- GOSS, J. 1824. On the variation in the colour of peas, occasioned by cross-impregnation. *Trans. Hort. Soc. London* 5: 234-236.
- GUSTAFSSON, Å. 1969. The life of Gregor Johann Mendel – Tragic or not? *Hereditas* 62: 239-258.
- HARDY, G. H. 1908. Mendelian Proportions in a Mixed Population. *Science* 28: 49-50.
- HARTL, D. L. 1980. *Principles of Population Genetics*. Sinauer Associates, Massachusetts.
- HARTL, D. L. & V. OREL. 1992. What did Gregor Mendel think he discovered? *Genetics* 131: 245-253.
- HEIMANS, J. 1971. Mendel's ideas on the nature of hereditary characters. The explanation of fragmentary records of Mendel's hybridizing experiments. *Folia Mendeliana* 6: 91-8.
- HEIMANS, J. 1978. Gregor Mendel studying the theorem of the golden section. *Folia Mendeliana* 13: 233-6.
- HELLEMANS, A. & B. BUNCH. 1988. *The Timetables of Science*. Simon and Schuster, Inc., New York.
- HIRSCHHORN, R. 1995. Genetic mosaicism: what Gregor Mendel didn't know. *J. Clin. Invest.* 95: 443-4.
- HONÈARIV, R. 1970. The logical structure of Mendel's ideas. *Folia Mendeliana* 6: 65-7.
- HUCKABEE, C. J. 1989. Influences on Mendel. *Amer. Biol. Teacher* 51: 84-8.
- HYAM, R. & R. PANKHURST. 1995. *Plants and Their Names: A Concise Dictionary*. Oxford University Press, Oxford.
- ILTIS, MRS. HUGO. 1947. Gregor Mendel's Autobiography. *J. Hered.* 38: 234.
- ILTIS, H. 1951. Gregor Mendel's life and heritage. In: DUNN, L. C. (ed.), *Genetics in the 22th Century*, pp.25-34. MacMillan Co., New York.
- ILTIS, H. 1954. Gregor Mendel's Autobiography. *J. Hered.* 45: 231-34.
- ILTIS, H. 1932/1966. *Life of Mendel*, translated by Eden and Cedar Paul. Hafner Publ., New York.
- JACKSON, B. D. 1900. *A Glossary of Botanic Terms*. J. B. Lippincott Co., New York.
- JANKO, J. & V. OREL. 1989-90. The cell in Purkyne's concept of procreation. *Folia Mendeliana* 24-25: 49-57.
- JINDRA, J. 1970. A contribution to the logical nature of Mendel's ideas. *Folia Mendeliana* 6: 69-70.
- JINDRA, J. 1970. A possible derivation of the Mendelian series. *Folia Mendeliana* 6: 71-74.
- JUNGCK, J. R. 1985. Mendel, Mendeleev and me: teaching's impact upon research. *Amer. Biol. Teacher* 47: 197-201.
- KALMUS, H. 1978. A possible early attempt of Mendel's to find a mathematical theory for his hybridization experiments. *Folia Mendeliana* 13: 227-31.

- KALMUS, H. 1983. The scholastic of Mendel's concepts. *Hist. Sci.* 21: 61-83.
- KNIGHT, T. A. 1799. An account of some experiments on the fecundation of vegetables. *Phil. Trans. Roy. Soc. London* 89: 195-204.
- KNIGHT, T. A. 1800. Versuche über die Befruchtung der Pflanzen. *Oekonomische Hefte* 5: 322-40. (Traducción alemana de KNIGHT, T. A. 1799).
- KNIGHT, T. A. 1809. XXIII. On the comparative influence of male and female parents on their offspring. *Phil. Trans. Roy. Soc. London* 101: 392-99.
- KNIGHT, T. A. 1823. Some remarks on the supposed influence of the pollen, in cross-breeding, upon the colour of the seed-coats of plants, and the qualities of their fruits. *Trans. Hortic. Soc. (London)* 4: 278-80.
- KOHL, F. 1992. Of flowering plants and garden peas. The first description of the laws of inheritance by Johann Gregor Mendel. *Dtsch. Med. Wochenschr.* 117: 1212-6 [en alemán].
- KÖLREUTER, D. J. G. 1761-66. *Vorläufige Nachricht von einigen das Geschlecht der Pflanzen betreffenden Versuchen und Beobachtungen, nebst fortsetzung* 1, 2, 3. Gleditsch, Leipzig.
- KOTTLER, M. J. 1979. Hugo de Vries and the rediscovery of Mendel's laws. *Ann. sci.* 36: 517-38.
- KŘÍŽENECKÝ, J. 1963. Mendels zweite erfolglose Lehramtsprüfung im Jahre 1856. *Sudhoffs Archiv* 47: 305-10.
- KŘÍŽENECKÝ, J. 1965. *Gregor Johann Mendel 1822-1884. Texte und Quellen zu seinem Wirken und Leben*. Hoh. Ambrosius Barth, Leipzig.
- KŘÍŽENECKÝ, J. 1965. *Fundamenta Genetica: The revised edition of Mendel's classic paper with a collection of 27 original papers published during the rediscovery era*. Academia, Prague.
- KŘÍŽENECKÝ, J. 1987. Wie J. E. Purkyne im mährischen Karst philosophierte – Purkyne und Gregor Mendel. *Folia Mendeliana* 22: 69-80.
- KRUMBIEGEL, I. 1957. *Gregor Mendel und das Schicksal seiner Entdeckung*. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart.
- LAMPRECHT, H. 1966. Die erste, bereits von Mendel ausgeführte genanalytische Untersuchung der Testafarbe von *Phaseolus vulgaris*. *Phyton* 11: 218-23.
- LAMPRECHT, H. 1968. Die neue Genekarte von *Pisum* und warum Mendel in seinen Erbsen-Kreuzungen keine Genekoppelung gefunden hat. *Arb. Steiermärkischen Landesbibliothek Joanneum Graz* 10.
- LAMPRECHT, H. 1968. *Die Grundlagen der Mendelschen Gesetze*. Verlag Paul Parey, Berlin-Hamburg.
- MacROBERTS, M. H. 1984. L. H. Bailey's citations to Gregor Mendel. *J. Hered.* 75: 500.
- MacROBERTS, M. H. 1985. Was Mendel's Paper on *Pisum* Neglected or Unknown? *Ann. Sci.* 42: 339-45.
- MATALOVÁ, ANNA. 1973. A critical review of different editions of Mendel's *Pisum* paper. *Folia Mendeliana* 8: 243-254.
- MATALOVÁ, ANNA. 1974. Bibliographical note on Mendel's Hieracium paper. *Folia Mendeliana* 9: 225-230.
- MATALOVÁ, ANNA. 1983. Mendel's personality – still an enigma? *In: OREL, V. & ANNA MATALOVÁ (eds.), Gregor Mendel and the Foundation of Genetics*, pp. 299-308. Mendelianum of the Moravian Museum, Brno.
- MATALOVÁ, ANNA. 1984. Response to Mendel's death in 1884. *Acta Musei Moraviae* 67 (*Folia Mendeliana* 19) : 217-21.
- MATALOVÁ, ANNA. 1990. *Mendelianum: Guide to the Exhibit on Gregor Mendel's Life and Work in the Refectory of the Augustinian Monastery in Brno*. Moravian Museum, Brno. (In several languages).
- MATALOVÁ, ANNA & A. KABELKA. 1982. The beehouse of Gregor Mendel. *Acta Musei Moraviae* 67 (*Folia Mendeliana* 17) : 207-12.
- MAYR, E. 1982. *The Growth of Biological Thought*. Harvard University Press, Cambridge, MA.
- MAYR, E. 1986. Joseph Gottlieb Kölreuter's contributions to Biology. *Osiris*, 2: 135-76.
- MEIJER, O. G. 1983. The essence of Mendel's discovery. *In: OREL, V. & ANNA MATALOVÁ (eds.), Gregor Mendel and the Foundation of Genetics*, pp. 123-72. Mendelianum of the Moravian Museum, Brno.
- MEIJER, O. G. 1985. Hugo de Vries no Mendelian. *Ann. Sci.* 42: 189-232.
- MENDEL, G. 1850. *Autobiographie*. Facsimile reproduction, 1965, Brno. Reprinted *In: Kříženecký, 1965*, pp. 74-7.
- MENDEL, G. 1850. *Autobiography*. English translation. *In: ILLTIS, A. (1954), and R. C. OLBY (1985)*.
- MENDEL, G. 1853. Ueber Verwüstung am Gartenrettich durch Raupen (*Botys margaritalis*). *Verh. Zool.-Bot. Ver., Wein* 3: 116-18.
- MENDEL, G. 1854. Ueber *Bruchus pisi*, mitgeteilt von V. Kollar. *Verh. Zool.-Bot. Ver., Wein* 4: 27-28.
- MENDEL, G. 1863. Bemerkungen zu der graphisch-tabelarischen Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse von Brünn. *Verh. naturf. Ver., Abhandl. Brünn* 2: 99-121.
- MENDEL, G. 1864. Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für das Jahr 1863. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 3: 209-20.
- MENDEL, G. 1866. *Experiments in Plant Hybridisation*. BENNETT, J. H. (ed.), 1965. Oliver & Boyd, London.

- MENDEL, G. 1866. Versuche über Pflanzen-Hybriden. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 4: 3-47.
- MENDEL, G. 1866. Experimentos sobre híbridos en plantas. Traducción castellana del Prof. Ing. Agr. Arturo Burkart (1934). *Rev. Arg. Agronomía* 1, 3 y reproducida In: SORIANO, A. (ed.), *Cuatro Estudios sobre Genética – Gregorio Mendel-De Vries-Correns-Tschermak*, pp. 15-103. Emecé Editores, Buenos Aires, 1946.
- MENDEL G. 1866. Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für das Jahr 1865. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 4: 318-30.
- MENDEL, G. 1866. Gregor Mendel's letters to Carl Nägeli. 1866-1873. Translated by L. K. PITERNICK AND G. PITERNICK. *Genetics* 35, 5, part 2, Suppl. The Birth of Genetics, 1950. Reprinted in C. STERN & EVA R. SHERWOOD, 1966.
- MENDEL, G. 1867. Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für das Jahr 1866. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 5: 160-72.
- MENDEL, G. 1869. Ueber einige aus künstlicher Befruchtung gewonnenen Hieracium-Bastarde. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 8: 26-31, 1970.
- MENDEL, G. 1870. Ueber einige aus künstlichen Befruchtung gewonnenen Hieracium-Bastarde. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 8: 26-31. English translation in C. STERN & EVA R. SHERWOOD, 1966.
- MENDEL, G. 1870. Meteorologische Beobachtungen aus Mähren und Schlesien für das Jahr 1869. *Verh. naturf. Ver. Abhandl., Brünn* 8: 131-43.
- MENDEL, G. 1871. Die Windhose vom 13. October 1870. *Verh. naturf. Ver., Abhandl., Brünn* 9: 54-71.
- MENDEL, G. 1877. Referat über die Bienen-tracht. *Die Honigbiene von Brünn* 11: 116-18
- MENDEL, G. 1879. Die Grundlage der Wetterprognosen. *Mitteilungen* (Brünn) 59: 29-31.
- MERTENS, TH. R. 1985. The birthplace of genetics: a historical note. *J. Hered.* 76: 67-8.
- MONAGHAN, F. V. & A. F. CORCOS. 1985. Mendel, the empiricist. *J. Hered.* 76: 49-54.
- MONAGHAN, F. V. & A. CORCOS. 1985. Chi-square and Mendel's experiments: where's the bias? *J. Hered.* 76: 307-9.
- MONAGHAN, F. & A. CORCOS. 1986. Tschermak: a non-discoverer of Mendelism. *J. Hered.* 77: 468.
- MONAGHAN, F. & A. CORCOS. 1990. The Real Objective of Mendel's Paper. *Biol. & Phil.* 5: 267-92.
- MÜLLER, H. 1883. *The Fertilisation of Flowers*. Translated and edited by D'Arcy W. Thompson, with a preface by Charles Darwin. MacMillan, London.
- MYLECHREEST, M. 1988. Thomas Andrew Knight (1759-1838) and the Altenburg connection in the origin of mendelism. *Folia Mendeliana* 23: 27-32.
- NAUDIN, C. 1863. Nouvelles recherches sur l'hybridité dans les végétaux. *Ann. Sci. Nat. 4 ème série*, *Botanique* 19: 180-203.
- NAUDIN, C. 1865. De l'hybridité considérée comme cause de variabilité dans les végétaux. *Ann. Sci. Naturel., Bot. série* 3: 153-163.
- NÄGELI, C. von & A. PETER. 1885. *Die Hieracien Mittel-Europas I. Monographische Bearbeitung der Piselloiden*. R. Oldenbourg, München.
- NEMEC, B. 1965. Before Mendel. In: KRÍZENECKÝ, J. (ed.), *Fundamenta Genetica*, pp. 1-13. Osterhout, Brno.
- NOVITSKI, E. & S. BLIXT. 1976 (?). Mendel, Linkage and Synteny. *BioScience* 28, 2 pp.
- NOVITSKI, C. E. 1995. Another look at some of Mendel's results. *J. Hered.* 86: 62-66.
- OLBY, R. C. 1985. Mendel, no Mendelian? *Hist. Sci.* 17: 53-72.
- OLBY, R. C. 1985. *Origins of Mendelism*. 2<sup>nd</sup> ed. University of Chicago Press. Chicago.
- OLBY, R. C. 1986. Mendels Vorläufer: Kölreuter, Wichura, und Gärtner. *Folia Mendeliana* 21: 49-67.
- OLBY, R. 1989. The dimensions of scientific controversy: The biometric-Mendelian debate. *Brit. J. Hist. Sci.* 22: 299-320.
- OLBY, R. C. & P. GAUTREY. 1968. Eleven References to Mendel before 1900. *Ann. Sci.* 24: 7-20.
- OLDROY, D. 1984. Gregor Mendel: founding father of modern genetics? *Endeavour* 8: 29-31.
- OREL, V. 1969. Abbot Mendel's expert opinion on the first weather forecasts for agriculture. *Folia Mendeliana* 4: 37-40.
- OREL, V. 1970. Mendel and the central board of the Agricultural Society. *Folia Mendeliana* 5: 39-54.
- OREL, V. 1970. Die Auseinandersetzung um die Organisation der Brüner Naturforscher in der Zeit, da G. mendel seine Pisum-Versuche durchführte. *Folia Mendeliana* 5: 55-72.
- OREL, V. 1971. Mendel and the evolution idea. Proc. Gregor Mendel Colloq. Brno 1970. *Folia Mendeliana* 6: 161-72.
- OREL, V. 1971. A reconstruction of Mendel's Pisum experiments and an attempt at an explanation of Mendel's way of presentation. *Folia Mendeliana* 6: 41-60.
- OREL, V. 1971. Mendel's publishing activities in the Agricultural Society. *Folia Mendeliana* 6: 213-25.
- OREL, V. 1972. Mendel's elder friar and teacher, Matthew Klácel (1808-1882). *Quart. Rev. Biol.* 47: 435-36.

- OREL, V. 1973. The Enigma of Hybrid Constancy in Mendel's *Pisum* Paper Perceived by Albert Blomberg in 1872. *Hereditas* 73: 41-3.
- OREL, V. 1974. The scientific milieu in Brno during the era of Mendel's research. *J. Hered.* 64: 314-18.
- OREL, V. 1974. The prediction of the laws of hybridization in Brno already in 1920. *Folia Mendeliana* 9: 245-54.
- OREL, V. 1975. Das Interesse F. C. Napps (1792-1867) für den Unterricht der Landwirtschaftslehre und die Forschung der Hybridisation. *Folia Mendeliana* 10: 225-40.
- OREL, V. 1975. The building of greenhouses in the monastery garden of old Brno at the time of Mendel's experiments. *Folia Mendeliana* 10: 201-8.
- OREL, V. 1977. Selection practice and theory of heredity in Moravia before Mendel. *Folia Mendeliana* 12: 179-221.
- OREL, V. 1978. The influence of T. A. Knight (1759-1838) on early plant breeding in Moravia. *Folia Mendeliana* 13: 241-60.
- OREL, V. 1978. Heredity in the teaching programme of Professor J. K. Nestler (1783-1841). *Acta universitatis Palackianae Olomucensis, fac. rer. nat.* 59: 79-98.
- OREL, V. 1983. Mendel's achievements in the context of the cultural peculiarities of Moravia. In: OREL, V. & ANNA MATALOVÁ (eds.), *Gregor Mendel and the Foundation of Genetics*, pp.23-46. Mendelianum of the Moravian Museum, Brno.
- OREL, V. 1984. *Mendel*. Translation by Stephen Finn. Oxford University Press, New York.
- OREL, V. 1986. History of plant hybridization according to Mendel's contemporary Rudolf Geschwind. *Hist. & Phil. Life Sciences* 8:251-263.
- OREL, V. 1989. Genetic laws published in Brno in 1819. In: *Proc. Greenwood Genet. Cent.* (South Carolina) 8: 81-82.
- OREL, V. 1992. Jaroslav Krízenecky (1896-1964), tragic victim of Lysenkoism in Czechoslovakia. *Quart. Rev. Biol.* 67: 487-94.
- OREL, V. 1996. *Gregor Mendel: The First Geneticist*. Oxford University Press, New York.
- OREL, V. & D. L. HARTL. 1994. Controversies in the interpretation of Mendel's discovery. *Hist. Phil. Life Sciences* 16: 423-64.
- OREL, V. & M. VAVRA. 1968. Mendel's program for the hybridization of apple trees. *J. Hist. Biol.* 1 219-24.
- OREL, V., J. JANKO & A. GEUS. 1987. The enigma of generation in connection with heredity in the teaching of J. E. Purkyne (1787-1869). *Folia Mendeliana* 22: 7-33.
- OREL, V. & J. JANKO. 1988. Purkyne's concept of procreation and Mendel's research in heredity. In: Púrs, J. (ed.) *Jan Evangelista Purkyne*. pp. 657-70. Československá akademie věd, Prague.
- OREL, V. & ANNA MATALOVÁ (eds.) 1983. *Gregor Mendel and the Foundation of Genetics*. Mendelianum of the Moravian Museum, Brno.
- OREL, V. & R. WOOD. 1981. Early development in artificial selection as a background to Mendel's research. *Hist. Phil. Life Sciences* 3: 145-70.
- PALLADINO, P. 1993. Between craft and Science: Plant breeding, Mendelian genetics, and British universities, 1900-1920. *Technol. & Culture* 34: 300-23
- PAS, P. W. van der. 1979. Hugo de Vries and Gregor Mendel. *Folia Mendeliana* 11: 3-16.
- PAUL, DIANE B. & BARBARA A. KIMMELMAN. 1988. Mendel in America: Theory and Practice, 1900-1919. In: RAINGER, R., K. R. BENSON & JANE MAIENSCHIN (eds.), *The American Development of Biology*, pp. 281-310. University of Pennsylvania Press.
- PETERS, J. A. 1959. *Classic Papers in Genetics*. Prentice-Hall, New Jersey.
- PIEGORSCH, W. W. 1990. Fisher's contributions to genetics and heredity, with special emphasis on the Gregor Mendel controversy. *Biometrics* 46:915-924.
- PILGRIM, I. 1984. The too-good-to-be-true paradox and Gregor Mendel. *J. Hered.* 75: 501-2.
- PILGRIM, I. 1986. A solution to the too-good-to-be-true paradox and Gregor Mendel. *J. Hered.* 77: 218-20.
- POSNER, E. 1966. The enigmatic Mendel. *Bull. Hist. Medicine* 11: 430 40.
- PUNNETT, R. G. 1925. An early reference to Mendel's work. *Nature* 116: 606.
- RHEINBERGER, H.-J-. 1995. When did Carl Correns read Gregor Mendel's paper? A research note. *Isis* 86: 612-16.
- RICHTER, O. 1924. Ein kleiner Beitrag zur Biographie P. Gregor Mendels. In: *Festschrift der Technischen Hochschule Brünn zur Feier ihres 75jährigen Bestandes*, pp. 123-41. Deutsche Technische Hochschule, Brünn.
- RICHTER, O. 1932. Gregor Mendels Reisen. *Verh. Naturforsch. Vereins Brünn* (1931) 63: 1-11.
- RICHTER, O. 1941. 75 Jahre seit Mendels Grosstat und Mendels Stellungnahme zu Darwin's Werken auf Grund seiner Entdeckungen. *Verh. Naturforsch. Vereins Brünn* (1940) 72: 110-73.
- RICHTER, O. 1943. Johann Gregor Mendel wie er wirklich war. Neue Beiträge zur Biographie der berühmten Biologen aus Brünn Archiven. *Verh. Naturforsch. Vereins Brünn* (1942) 74: 1-262.
- RIEDEL, M. 1992. Johann Gregor Mendel. *Deutsch. Med. Wochenschr.* 117: 1737-8. [en alemán].

- ROBERTS, H. F. 1929. *Plant Hybridization Before Mendel*. Princeton University Press, Princeton.
- RODGERS, JOANN. 1991. What Mendel wrought and Nontraditional inheritance: mechanisms Mendel never knew. *Mosaic (Washington, D.C.)* 22: 2-11.
- ROMANES, G. J. 1881. Hybridism. In: *Encyclopedia Britannica* (9<sup>th</sup> ed.) 12: 422-62.
- SAJNER, J. 1963. Gregor Mendels Krankheit und Tod. *Sudhoff's Arch. Gesch. Med. Naturw.* 47: 377-82.
- SAJNER, J. 1965. G. Mendels memorial symposium 1865-1965. *Naturw. Rundschau* 18: 201-02.
- SAJNER, J. 1971. Gregor Johann Mendels Mitgliedschaft in wissenschaftlichen Vereinen und Gesellschaften. *Folia Mendeliana* 6: 199-207.
- SAJNER, J. 1971. Gregor Johann Mendels Mitgliedschaft in nicht wissenschaftlich Vereinen und Gesellschaften. *Folia Mendeliana* 6: 239-43.
- SANDLER, L. & L. SANDLER. 1985. A conceptual ambiguity that contributed to the neglect of Mendel's paper. *Hist. Phil. Life Sci.* 7:3-70.
- SAPP, J. 1990. The Nine Lives of Gregor Mendel. In: LEGRAND, H. E. (ed.), *Experimental Inquiries*, pp. 137-166. Kluwer Academic Publ., The Netherlands.
- SERMONTI, G. 1984. Gregor Mendel (1822-1884). *Riv. Biol.* 77: 105-13.
- SERRE, J.-L. 1983. Mendel's Rejection of the Concept of Blending Inheritance. *Proc. Gregor Mendel and the Foundation of Genetics*, pp.179-188. Mendelianum Musei Moraviae.
- SETON, A. 1824. On the variation in the colour of peas from cross-impregnation. *Trans.Hortic.Soc.* (London) 5: 236-37.
- SINNOTT, E. W. 1923. *Botany: Principles and Problems*. McGraw-Hill, New York.
- SINNOT, E. W. & L. C. DÜNN. 1925. *Principles of Genetics: A Textbook, with Problems*. McGraw-Hill, New York.
- SINNOTT, E. V., L. C. DUNN & TH. DOBZHANSKY. 1958. *Principles of Genetics*, 5<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill, New York.
- SINOTÓ, Y. Mendel's two papers on Genetics, considered from the viewpoint of evolution. *Proc. Gregor Mendel Colloq. Brno* 1970. *Folia Mendeliana* 6: 151-155.
- SOSNA, M. (ed.) 1966. *G. Mendel Memorial Symposium 1865-1965*. Academia, Czechoslovakia.
- SOUDEK, D. 1984. Gregor Mendel and the people around him. *Amer. J. Human Genet.* 36: 495-8.
- STENT, G. S. 1978. Prematurity and uniqueness in scientific discovery. In: *Paradoxes of Progress* PP.94-114. W. H. Freeman, San Francisco.
- STERN, C. & EVA R. SHERWOOD (eds.) 1966. *The Origin of Genetics: A Mendel Source Book*. W.H. Freeman, San Francisco.
- STOMPS, T. J. 1954. On the Rediscovery of Mendel's Work by Hugo de Vries. *J. Hered.* 45: 43
- STUBBE, H. 1965. *Kurze Geschichte der Genetik bis zur Wiederentdeckung der Vererbungsregeln Gregor Mendels*. VEB G. Fisher, Jena.
- STURTEVANT, A. H. 1967 Mendel and the Gene Theory. In: BRINK, A. (ed.), *Heritage from Mendel*. University of Wisconsin Press, Madison.
- THODAY, J. M. 1966. Mendel's Work as an Introduction to Genetics. *Advancem Sci.* 23: 120-34.
- TISDALE, CH. 1985. Gregor Mendel: a meditation on the variety of peas. *Michigan Quart. Rev.* 24: 267-8.
- TSCHERMAK, E. von. 1900. Über künstliche Kreuzung bei *Pisum sativum*. *Ber. deutsch. bot. Gesell.* 18: 232-239.
- TSCHERMAK, E. von. 1900. Concerning Artificial Crossing in *Pisum sativum*. English translation by Hanna, A. *Genetics*, pp. 42-47, 1950.
- TSCHERMAK, E. von. 1900. Sobre el Cruzamiento Artificial en *Pisum sativum*. Traducción castellana del Dr. F. H. Cortada. In: SORIANO, A. (ed.), *Cuatro Estudios sobre Genética-Gregorio Mendel-De Vries-Correns-Tschermak*, pp. 151-69. Emecé Editores, Buenos Aires, 1946.
- TSCHERMAK-SEYSENEGG, E. von. 1951. Historischer Rückblick auf die Wiederentdeckung der Gregor Mendelschen Arbeit. *Verh. Zool.-Bot. Gesellschaft in Wien* 92: 25-35.
- TSCHERMAK-SEYSENEGG, E. von. 1951. The Rediscovery of Gregor Mendel's Work: An Historical Retrospect. English translation. *J. Hered.* 42: 163-70.
- TSCHERMAK-SEYSENEGG, E. von. 1958. *Memorien, Leben und Wirken*. Berlin & Hamburg
- UNGER, F. 1852. *Botanische Briefe*. Gerold, Vienna.
- VAN VALEN, L. M. 1987. Mendel was no Fraud. *Nature* 325: 395.
- VAVRA, M. 1965. Genetisch-obstbauliche Analyse des Mendelschen Apfel-und Birnenzüchtungsplanes. *Acta Univ. Agric.*, Brno A4: 539-54.
- VAVRA, M. & V. OREL. 1971. Hybridization of pear varieties by Gregor Mendel. *Euphytica* 20: 60-7.
- VAVRA, M. & V. OREL. 1971. Hybridization of pear trees by Gregor Mendel. *Folia Mendeliana* 6: 189-91.
- VOIPIO, P. 1987. What did Mendel say about evolution? *Hereditas* 107: 103-05.
- VYBRAL, V. 1968. Die leitende Funktion des Abtes Gregor Mendel in der Mährischen Hypothekenbank und ihr politischer Hintergrund. *Folia Mendeliana* 3: 21-34.

- VYBRAL, V. 1971. Der Streit Mendels mit der Staatsverwaltung über die Beitragspflicht des Klosters zum Religionsfonde. *Folia Mendeliana* 6: 231-37.
- WEILING, F. 1966. J. G. Mendels "Versuche über Pflanzen-Hybriden" und ihre Würdigung in der Zeit bis zu ihrer Wiederentdeckung. *Der Züchter/Genet. Breed. Res.* 36: 273-82.
- WEILING, F. 1969. Die *Hieracium*-Kreuzungen J. G. Mendels sowie ihr Niederschlag in Literatur und Herbarien. *Z. Pflanzenzücht.* 62: 63-69.
- WEILING, F. 1969. Über weitere unbekanntete Hinweise auf J. G. Mendels "Versuche über Pflanzen-Hybriden", u.a. aus dem Jahre 1867. *Sudhoffs Archives* 53: 77-85.
- WEILING, F. 1971. Der Niederschlag der Arbeiten J. G. Mendels in der Literatur bis 1900. *Folia Mendeliana* 6: 139-42.
- WEILING, F. 1975. Rudolf Geschwind (1829-1910), ein wenig bekannter Forstpflanzen- und Rosenzüchter des ehemaligen Böhmisches-Ungarischen Raumes. *Folia Mendeliana* 10: 209-24.
- WEILING, F. 1976. Die Auseinandersetzung um die Besetzung des Lehrstules für Landwirtschaftslehre in Brno (Brünn) in den Jahren 1825 bis 1828 und ihr Zusammenhang mit der damaligen Schafzucht in Mähren. *Folia Mendeliana* 11: 17-32.
- VRIES, H. de. 1900. Das Spaltungsgesetz der Bastarde. *Ber. deutsch. bot. Gesell.* 18: 83-90.
- VRIES, H. de. 1900. The Law of Segregation of Hybrids. English translation. In: STERN C. & EVA R. SHERWOOD (1966).
- VRIES, H. de. 1900. Sur la loi de disjonction des hybrides. *C. R. Acad. Sci. (Paris)* 130: 845-847.
- VRIES, H. de. 1900. Concerning the Law of Segregation of Hybrids. English translation by Hanna, A. In: *Genetics*, pp. 30-32 (1950).
- VRIES, H. de. 1900. La Ley de Disyunción de los Mestizos. Traducción castellana del Dr. F. H. Cortada. In: SORIANO, A. (ed.), *Cuatro Estudios sobre Genética*, pp. 107-22. Emecé Editores, Buenos Aires, 1946.
- VRIES, H. de. 1900. Sur les unités des caractères spécifiques et leur application à l'étude des hybrides. *Rev. Gén. Bot.* 12: 257-71.
- WEILING, F. 1965. Die Mendel'schen Erbversuche in biometrischer Sicht. *Biometr. Ztschr.* 7: 230-262.
- WEILING, F. 1966. Hat J. G. Mendel bei seinen Versuchen "zu genau" gearbeitet - Der  $\chi^2$  - Test und seine Bedeutung für die Beurteilung genetischer Spaltungsverhältnisse. *Der Züchter* 36: 359-65.
- WEILING, F. 1968. F. C. Napp und J. G. Mendel. Ein Beitrag zur Vorgeschichte der Mendelschen Versuche. *Theor. Appl. Genet.* 38: 144-48.
- WEILING, F. 1969. Die *Hieracium*-Kreuzungen J. G. Mendels sowie ihr Niederschlag in Literatur und Herbarien. *Z. Pflanzenzücht.* 62: 63-99.
- WEILING, F. 1969. Über weitere unbekanntete Hinweise auf J. G. Mendels "Versuche über Pflanzen-Hybriden", u.a. aus dem Jahre 1867. *Sudhoffs Archiv. Zeitschr. Wissenschaftsgeschichte* 53: 77-85.
- WEILING, F. 1970. Die statistische Auswertung der meteorologischen Daten eines Monats durch J. G. Mendel als Beispiel seiner Arbeitsweise, dargestellt an Hand der auf zwei Foliobögen erhalten gebliebenen Rechnungen. *Folia Mendeliana* 5: 25-38.
- WEILING, F. 1970. Die Meteorologie als die wahrscheinliche Quelle der statistischen Kenntnisse J. G. Mendels. *Folia Mendeliana* 5: 73-85.
- WEILING, F. 1970. Kommentar zu Gregor Mendel: Versuche über Pflanzen-Hybriden. *Ostwalds Klassiker der Exakten Wissenschaften* NF 6. Friedr. Vieweg & Sohn, Braunschweig.
- WEILING, F. 1971. Der Niederschlag der Arbeiten J. G. Mendels in der Literatur bis 1900. *Folia Mendeliana* 6: 139-42.
- WEILING, F. 1974. Die wissenschaftliche Tätigkeit J. G. Mendels und ihr Milieu sowie der Niederschlag seiner wissenschaftlichen Intentionen und Arbeit in Bonner Bibliotheken. *Decheniana (Bonn)* 126: 1-68.
- WEILING, F. 1982. Die philosophische Lehranstalt in Brünn (1800-1849) und die österreichische Bildungspolitik jener Zeit. Ihre Bedeutung für Entdeckungstätigkeit Johann Gregor Mendels. *Mitteil. österreich. Staatarch.* 35: 110-33.
- WEILING, F. 1982. Die Bedeutung Gregor Mendels als Wissenschaftler. *Arch. Geschichte Naturwissens.* 5/6: 239-71.
- WEILING, F. 1984. Zum 100. Todestag Johann Gregor Mendels. *Alte Heimat* (Januar).
- WEILING, F. 1985. Zur Frage der angeblich "überzufällig grossen Genauigkeit" der Versuche J. G. Mendels. *Mitt. Österr. Ges. Geschichte Naturwissenschaften* 5: 1-25.
- WEILING, F. 1985. War Johann Gregor Mendel ein "wissenschaftlicher Betrüger? Oder hat R. A. Fishern sich geirrt? *Angew. Botanik* 59: 319-44.
- WEILING, F. 1986. What about R. A. Fisher's statement of the "too good" data of J. G. Mendel's *Pisum* paper. *J. Hered.* 77: 281-83.
- WEILING, F. 1986. Entsprechen die von J. G. Mendel in den späteren Jahren seiner *Pisum*-Versuche gewonnenen Daten seiner Erwartung besser als die Daten früherer Jahre? *Biol. Zentralblatt* 105: 465-74.
- WEILING, F. 1986. Hat der Entdecker der Vererbungsregeln, J. G. Mendel, sein Datenmaterial manipuliert? *Vortrag im Rahmen des interdisziplinären Statistik-Kolloquiums der Universitäten Marburg und Giessen*, Marburg 3.
- WEILING, F. 1988. Are Mendel's results really too close or do the chisquares contain a bias? *Vortrag beim Mathematical Genetics Meeting '88*, 18-19, März.

- WEILING, F. 1988. Johann Gregor Mendel, sein Genius und Nachhall. *Sudetenland* 30: 13-28.
- WEILING, F. 1989. Which points are incorrect in R. A. Fisher's statistical conclusion: Mendel's experimental data agree too closely with his expectations? *Angew. Bot.* 63:129-43.
- WEILING, F. 1991. Historical Study: Johann Gregor Mendel 1822-1884. *Amer. J. Med. Genet.* 40, 26:1-25.
- WEINSTEIN, A. 1958. Did Nägeli Fail to Understand Mendel's Work? *Proc. 10<sup>th</sup> Internac. Congr. Genet.*, 2:339.
- WEINSTEIN, A. 1977. An Overlooked Citation of Mendel. *J. Hist. Biol.* 10: 341-364.
- WILKIE, J. S. 1962. Some reasons for the rediscovery and appreciation of Mendel's work in the first years of the present century. *Brit. J. Hist. Sci.* 1: 5-17
- WRIGHT, S. 1966. Mendel's ratios. In: STERN, C. & EVA R. SHERWOOD (Eds.), *The Origin of Genetics*, pp.173-75. W. H. Freeman, San Francisco.
- ZIRKLE, C. 1964. Some oddities in the delayed discovery of Mendelism. *J. Hered.* 55: 65-72.
- ZIRKLE, C. 1968. The Role of Liberty Hyde Bailey and Hugo de Vries in the Rediscovery of Mendelism. *J. Hist. Biol.* 1: 205-18.

Recibido el 12 de Octubre de 2000, aceptado el 01 de Noviembre de 2000.