

# Bibliografia

- ALBAREDA, J. M.; HOYOS DE CASTRO, A. Edafología. Madrid: S.A.E.T.A, 1961.
- ALCAÑÍZ, J. M. Dinámica de la fracción orgánica de un suelo calcáreo. Tesis Doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona, 1980.
- ALLISON, F. E. Soil Organic Matter and its Role in Crop Production. Amsterdam: Elsevier, 1973.
- AUBERT, G.; BOULAIN, J. La Pédologie. Paris: PUF, 1980.
- BAILEY, S. W Summary of A.I.P.E.A Nomenclature Committee. Clay Minerals. 1980, p. 15-85.
- BALLBÉ, E. Génesis y evolución de los minerales de la fracción fina de los suelos de origen granítico en el Maresme. Tesis Doctoral. Universitat de Barcelona, Facultat de Biologia, 1982.
- BAVER, L. D.; GARDNER, W H.; GARDNER, W R. Soil Physics. New Delhi: Wiley Eastern Limited, 1977.
- BECH, J. Sinopsi dels sòls dels Països Catalans. Butlletí de l'Institut Català d'Història Natural (1976) núm. 40, p. 31-44.
- BERRY, L. G.; MASON, B. Mineralogía. Madrid: Aguilar, 1966.
- BIRKELAND, P. W Pedology, Weathering and Geomorphological Research. Oxford: Oxford University Press, 1974.
- BONNEAU, M.; SOUCHIER, B. Pédologie. 2. Constituants et propriétés du sol. Paris: Masson, 1979.
- BREWER, R. Fabric and Mineral Analysis of Soils. New York: John Wiley & Sons, 1964.
- BRIAN, E. P. Applied Soil Trace Elements. New York: John Wiley & Sons, 1980.
- BULLOCK, P.; MURPHY, C. P. Soil Micromorphology. Rothamsted, U. K.: A B. Academic Publishers, 1983.
- BUOL, S. W; HOLE, F. D.; McCracken, R. J. Génesis y clasificación de suelos. México: Trillas, 1981.
- BURGES, A; RAW, F. (ed.). Soil Biology. London: Academic Press, 1967.
- BUTLER, B. E. Soil Classification for Soil Survey. Oxford: Oxford University Press, 1980.
- CLARKE, G. R.; BECKETT, P. The Study of Soil in the Field. Oxford: Clarendon Press, 1971.
- COMISIÓN DEL BANCO DE DATOS DE SUELOS Y AGUAS. SINEDARES. Manual para la descripción codificada de suelos en el campo. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1983.
- DANÈS, R. Estudi sobre potencialitat agrícola dels sòls i llur ús en els termes municipals de Tiana i Montgat (Maresme). Barcelona: Corporació Metropolitana de Barcelona, 1983.
- DANÈS, R.; JULIÀ, R.; BOLÒS, O. de. Catàleg de sòls de la circumscriptió de Barcelona. Terme municipal: Fogars de Tordera. Barcelona: Servei d'Agricultura i Ramaderia, Diputació de Barcelona, 1984.
- DELEOUR, F.; KINDERMANS, M. Manuel de description des sols. Belgique, Gembloux: Service de la Science du Sol. Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat, 1977.

- DONAHUE, R. L.; MILLER, R. W, SHICKULA, J. C. Soils: an introduction to Soils and Plant Growth. New York: Prentice Hall, 1977.
- DUCHAUFOUR, Ph. Atlas ecológico de los suelos del mundo. Barcelona: Toray-Masson, 1977.
- DUCHAUFOUR, Ph. Manual de Edafología. Barcelona: Toray- Masson, 1975.
- DUCHAUFOUR, Ph. Pédologie 1. Pédogénèse et classification. Paris: Masson, 1977.
- DUMANSKI, J. (ed.) Manual for Describing Soils in the Field. Canada: Canada Soil Survey Committee, 1978.
- ESCUREDO, A; VALLEJO, V. R.; BECH, J. Estudio de los suelos forestales de la cordillera costero-catalana (Sectores Baix Llobregat y Maresme meridional). Anal. Edaf. Agrob. XLI (9-10), 1981, p. 1827-46.
- EYRE, S. R. Vegetation and Soils. London: Edward Arnold, 1986.
- FAO. La erosión de los suelos por el agua. Roma, 1978.
- FAO. Land Evaluation Criteria for Migration. World Soil Resources Reports no. 50, 1979.
- FASSBENDER, H. W. Química de suelos con énfasis en suelos de América latina. Costa Rica: I.I.CA Turrialta, 1980.
- FELIPÓ, M. T. Estudio de los suelos del Maresme en las vertientes noroeste y sureste de la cordillera litoral. Tesis Doctoral. Universitat de Barcelona, Facultat de Farmàcia, 1973.
- FITZPATRICK, E. A. Soils. Their Formation, Classification and Distribution. London: Longman, 1980.
- FOSTER, A. B. Métodos aprobados en conservación de suelos. México: Trillas, 1967.
- FOURNIER, F. Stude de la relation entre l'érosion du sol par l'eau et les précipitations atmosphériques. Thèse Sciences. Paris: PUF, 1959.
- GAUCHER, G. El suelo y sus características agronómicas. Barcelona: Omega, 1971.
- GERRARD, A J. Soils and landforms. London: George Alien & Unwin, 1981.
- GIESEKING, J. E. Soil Components I. Inorganic Components. Berlin: Springer-Verlag, 1975.
- GRENLAND, D. J.; HAYES, M. H. B. (ed.) The Chemistry of Soil Processes. New York: John Wiley & Sons, 1981.
- HALLSWORTH, E. G.; GRAWFORD, D. V. (ed.) Experimental Pedology. London: Butterworths, 1964.
- HAUSENBUILLER, R. L. Soil Science Principles and Practices. Iowa: W. M. Brown Co. pub., 1972.
- HENIN, S. Cours de Physique du Sol, I et II. Paris: ORS-TOM, 1977.
- HENIN, S.; GRASS, R.; MONNIER, G. le profil cultural. Paris: Masson, 1969.
- HILLEL, D. Applications of Soil Physics. New York: Academic Press, 1980.
- HUDSON, N. Soil Conservation. Ithaca: Cornell University Press, 1971.
- HUGUET DEL VILLAR, E. Geobotánica. Barcelona: Labor, 1929.
- HUGUET DEL VILLAR, E. Los suelos de la Península lusoibérica. London: Thomas Murby & Co., 1937.

INRA, IRAT. Notice pour l'entrée des descriptions et analyses de sols en banque de données. STIPA, 1982.

IUSS Working Group WRB 2006 World Reference Base for Soil Resources. A Framework for International Classification, Correlation and Communication. World Soil Resources Reports n. 103. FAO, Roma.

JACKSON, M. L. Análisis química de suelos. Barcelona: Omega, 1956.

JACQUIN, F. Documents concernant le cours d'Agrologie. Nancy: Institut National Polytechnique, 1972.

JONGERIUS, A. Soil Micromorphology. Amsterdam: Elsevier, 1964.

KNUTI, L. L.; WILLIAMS, D. L.; HIDE, J. C. Profitable Soil Management. New York: Prentice Hall, 1979.

KONONOVA, M. M. Materia orgánica del suelo. Barcelona: Oikos-Tau, 1982.

KUBIENA, W. L. Claves sistemáticas de suelos. Trad. por A Hoyos de Castro. Madrid: CSIC, 1953.

KUBIENA, W. I. The soils of Europe. Illustrated diagnosis and sistematics. Madrid, CSIC, 1953.

MAGISTER, M. Apuntes de conservación de suelos. ETSIA, Universidad Politécnica de Madrid, 1979.

MAIGNIEN, R. Manuel de prospection pédologique. Initiations. Documentations techniques no. 11. Paris: ORS-TOM, 1969.

McLAREN, A D. et al. Soil Biochemistry. New York: M. Dekker, 1967.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE LA REPUBLIQUE TUNISIENNE, ORSTOM. Glossaire pour la description des sols de Tunisie en vue de leur saisie informatique, 1980.

ORIOL, A.; VALLE, J. Què és la Ciència del Sòl? Biblioteca del pagès II, v. 1. Barcelona: Direcció General d'Agricultura, 1938.

PARISI, V. Biología y Ecología del Suelo. Barcelona: Blume, 1979.

PORTA, J. et al. EL Sòl. A: Història Natural dels Països Catalans. Barcelona: GEC, 1985, p.273-451.

PORTA, J. et al. Introducció al coneixement del sòl. Sòls dels Països Catalans. Barcelona: Col·legi d'Enginyers Agrònoms de Catalunya, 1987.

PORTA, J. et al. Els sòls de Catalunya: I Area meridional de Lleida. Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, 1983.

PORTA, J.; HERRERO, J. Micromorfología de suelos con yeso. Anal. Edaf. Agrob. XLVII (1-2), 1988, p. 179-197.

PORTA, J. Morfometría y clasificación de algunos Gypsiorthids en España. Anales INIA, 1977.

PORTA, J. Síntesis del estudio de los suelos de la Segarra. Lérida: Camara Agraria, 1981.

PORTA, J.; LÓPEZ ACEVEDO, M.; RODRÍGUEZ, R. Técnicas y Experimentos en Edafología. Barcelona: C.o.I.AC., 1986.

- PORTE, J.; MARQUÈS, N. A; LÓPEZ ACEVE DO, M. Aportaciones del sistema Riquier-Fao a la ordenación territorial: Aplicación al caso de dos áreas modelo del Campo de Tarragona. I Reunión Nacional del Grupo Español de Ecología Ambiental y Ordenación del Territorio, 1980.
- PORTE, J.; VALENCOSO, S. Banco de Datos y Sistema de Información de Suelos de Cataluña. Quaderns Agraris de la Institució Catalana d'Estudis Agraris, 1983.
- PORTE, J.; VALENCOSO, S. Sistema de Información Edafológica y Agronómica de España. IX Reunión de Suelos. Sociedad Española de la Ciencia del Suelo, 1982.
- PORTE J, LÓPEZ-ACEVEDO M I POCH R.M. Introducció a l'Edafologia. Ús i Protecció dels Sòls. Mundiprensa, Madrid, 2009.
- RIBA, O.; BOLÓS, O. de; PANAREDA, J. M. Geografia Física dels Països Catalans. Barcelona: Ketres, 1980.
- RICHARDS, L. A. (ed.) Diagnosis and Improvement of Saline and Alkali Soils. Handbook no. 60. U.S. Department of Agriculture, 1954.
- RICHARDS, I. et al. Diagnóstico y rehabilitación de suelos salinos y sódicos. México: Limusa, 1954.
- RODRÍGUEZ, J.; MONTURIOL, T. Andosuelos de la provincia de Gerona. I. Estudio de sustancias minerales amorfas. Anal. Edaf. Agrob., 1973, p. 833-863.
- ROQUERO, L. Estudio sobre la conservación y mejora del suelo en España. Anales INIA, XIII, 1-2-3-4, 1964, p. 1-477.
- ROQUERO, C.; PORTE, J. Agenda de Campo para estudio del suelo. ETSIA, Universidad Politécnica de Madrid, 1981.
- ROQUERO, C.; PORTE, J.; GARCÍA CASAL. Estudio edafológico de la Vega Baja del Segura entre Murcia y Guardamar. Cartografía 1:25.000. Suelo y capacidad de riego. OTI-IRYDA, 1971.
- ROQUERO, C.; PORTE, J.; TEIXIDOR, N. Perfil tipa Humic Andosol (fypic Dystrandept) de la Fageda d'en Jordà (Olot). Soil Map of the World: Europa, Comunidad Económica Europea, 1976.
- SOIL SURVEY STAFF. Soil Taxonomy. Agriculture Handbook no. 436. Soil Conservation Service, U. S. Department of Agriculture, 1975.
- SOIL SURVEY STAFF. Taxonomía de Suelos: un Sistema Básico de Clasificación de Suelos para Hacer e Interpretar Reconocimientos de Suelos. Versión abreviada en español de Soil Taxonomy (1975), preparada por Walter Luzio Leighton. Universidad de Chile. Soil Management Support Services. SMSS Technical Monograph no. 5, 1982.
- SOIL SURVEY STAFF. Keys to Soil Taxonomy, 11th ed. USDA-Natural Resources Conservation Service, Washington, Estats Units d'Amèrica, 2010.
- SOIL SURVEY STAFF. Soil Taxonomy: A Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys. Second Edition, United States Department of Agriculture Agriculture

Handbook Natural Resources Conservation Service Number 436, Washington, Estats Units d'Amèrica, 1999.

STEILA, D. The Geography of Soils Formation, Distribution and Management. New Jersey: Prentice Hali, 1976.

STOOPS G i col. 2010 "Multilingual translation of the terms of the "Guidelines for analysis and description of soil and regolith thin sections" – in 14 European languages". Disponible a:

[www.plr.ugent.be](http://www.plr.ugent.be)

STOOPS G Guidelines for analysis and description of soil and regolith thin sections. SSSA. Madison, (Estats Units), 2003.

TISDALE, S. L.; NELSON, W. L. Soil Fertility and Fertilization. New York: McMillan Publishing Co., 1975.

TSCHAPEK, M. W. El agua en el suelo. Madrid: CSIC, 1966. WALSH, L. M.; BEATON, J. D. Soil Testing and Plant Analysis. Madison: SSSA, 1973.

### Diccionaris generals i especialitzats

ALCOVER, A; MOLL, F. de B. Diccionari català-valenciàbalear. 2a. ed. Palma de Mallorca: Moll, 1968-69. 10 v.

AGENCE DE COOPÉRATION CULTURELLE ET TECNIQUE. Dictionnaire d'agriculture et des sciences annexes. Index anglais et espagnol. Paris: La Maison Rustique, 1977.

BUREAU DE TERMINOLOGIE. Terminologie de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire. Luxembourg: Parlement Europeen, Direction de la traduction et de la terminologie, 1978. (PE 49.659)

CANADA DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Glossary of Terms in Soil Science. Ottawa, 1976.

COLLINS COBUILD. English Language Dictionary. London: Glasgow: Collins, 1987.

COLLAZO, J. L. Diccionario encyclopédico de términos técnicos. Inglés-español, español-inglés. USA: McGraw Hill, 1980. 3 v.

COROMINES, J. Diccionari etimològic i complementari de la llengua catalana. Barcelona: Curial, 1980-88. 8 v.

DAGET, P.; GODRON, M. Vocabulaire d'écologie. Paris: Hachette, 1979.

ENGLISH LANGUAGE SERVICES. Agriculture Soils. New York: Macmillan publishing Co., 1984.

ENCICLOPÈDIA CATALANA. Diccionari de la llengua catalana. 5a. ed. Barcelona, Encyclopèdia Catalana, 1985.

ENCICLOPÈDIA CATALANA Gran Encyclopèdia Catalana. Barcelona: Encyclopèdia Catalana, 1970-83. 16 v.

FABRA, P. Diccionari General de la Llengua Catalana. 10a. ed. Barcelona: Edhsa, 1979.

GIRONA, P.; PARÉS, F. Vocabulari Català de Agricultura i Indústries derivades. A: Vocabularis tècnic-industrials procedents del primer concurs lexicogràfic de la llengua catalana. Barcelona: J.

Horta, 1910, p. 62-97.

GODMAN, A; PAYNE, E. M. F. Longman dictionary of scientific usage. Hong Kong: Longman Group, 1979.

HABAULT, P. Lexique de termes agricoles et horticoles. Paris: J. B. Baillière, 1983.

INGLÈS, M.; ROSELL, L. Vocabulari de Geologia. Català-castellà/castellà-català. Barcelona: IEC, 1981.

JACKS, G. v.; TAVERNIER, R.; BOALCH, D. H. Multilingual Vocabulary of Soil Science. Rome: FAO, 1960.

JONGERIUS, A; RUTHERFORD, G. K. Glossary of Soil Micromorphology. English, french, german, spanish and russian. Wageningen: Centre for agricultural publishing and documentation, 1979.

LOZET, J.; MATHIEU, C. Dictionnaire de Science du Sol avec index anglais-français. Paris: Lavoisier, 1986.

MÉTRO, A. Terminologie forestière. Sciences forestières, technologie, pratiques et produits forestiers. Paris: ConseilInternational de la Langue Française, 1975 (Collection de terminologie forestière multilingue, N. 2).

MOLINER, M. Diccionario del Uso del Español. Madrid: Gredos, 1977. 2 v.

OBREJANU, Gr.; TRIFU, l.; SLUSANSKI, B. Soil Science Dictionary. English, french, german, rumanian, russian. Bucarest, 1974.

PLAISANCE, G.; CAILLEUX, A. Dictionnaire des sols. Agronomie, écologie, foresterie, géographie, géologie, géomorphologie, minéralogie, pédologie, travaux publics. Paris: La Maison Rustique, 1958.

QUEMADA, G. Dictionnaire de termes nouveaux des sciences et des techniques. Paris: ConseilInternational de la Langue Française, 1983.

RAMPON, A La Géotechnique. La banque des mots 8 (1974), p. 129-136.

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA Diccionario de la Lengua Española. 20<sup>a</sup> ed. Madrid: Espasa-Calpe, 1984. 2 v.

ROBERT, P. Dictionnaire Alphabétique et Analogique de la Langue Française. Paris: Société du Nouveau Littré, 1977.

SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA Glossary of Soil Science Terms. Madison, Wisconsin: SSSA, 1979.

WEBSTER'S New Collegiate Dictionary. Springfield, Massachusetts: G & C Merrian Co., 1976.