



# NOVEDADES HISTORIA DE LA CIENCIA

ENERO 2010

**01**

**N. BAUDIN**

## **JOURNAL DU VOYAGE AUX ANTILLES DE LA BELLE ANGÉLIQUE (1796-1798)**

**Edition établie et commentée par Michel Jangoux**

2009 – 520 pp., 86 lám. €49,00

\*\*\*

**02**

**E. CERVANTES, ED.**

## **EL NATURALISTA EN SU SIGLO**

**Homenaje a Mariano de la Paz Graells  
en el CC aniversario de su nacimiento**

2009 – 280 pp., lám.col. €25,00

**ÍNDICE:** C. Martín Escorza: Prólogo — E. Cervantes Ruiz de la Torre: Presentación — S. Casado de Otaola: Graells y sus críticos: Fortuna historiográfica del naturalista decimonónico — C. Martín Albaladejo / I. Izquierdo Moya: Memorias, catálogos, prontuarios, manuales... La obra impresa de Mariano de la Paz Graells — J. Gutiérrez de Diego: Aproximación progresiva al carácter de un naturalista del siglo XIX — S. Aragón Albillos: Semblanza íntima de un naturalista romántico — E. Cervantes Ruiz de la Torre: El último naturalista — P. Blanco Fernández de Caleyá: Mariano de la Paz Graells (1809-1898). Botánicos y botánica — D. Perea Unceta & al.: Colección botánica de Graells en el Real colegio Alfonso XII de San Lorenzo de El Escorial — I. Pérez Moreno & al.: Contribución de d. Mariano de la Paz Graells a la entomología española — S. Aragón: La institucionalización de la zoología en España — I. Izquierdo Moya / C. Martín Albaladejo: El Museo de Graells — J. González-Alcaide: El pantógrafo del Museo nacional de ciencias naturales. CSIC: una pieza singular del patrimonio histórico — A. Gomis Blanco: Graells en la Academia — L. Valdés Santurio: Orígenes de la oceanografía y sus precursores: un entomólogo hispano se asoma al mar — A. Galera: Mariano Graells o la naturaleza útil — Referencias bibliográficas — Índice onomástico — Cronología XIX.

03

G. DUCOURTHIAL

**LA BOTANIQUE SELON  
JEAN-JACQUES ROUSSEAU**

2009 – 537 pp. €28,00

\*\*\*

04

M. HEIDELBERGER / G. SCHIEMANN, EDs.

**THE SIGNIFICANCE OF THE HYPOTHETICAL  
IN THE NATURAL SCIENCES**

2009 – viii + 376 pp. €78,00

\*\*\*

05

J. P. HERNÁNDEZ GÓNZALEZ

**LA LITERATURA MÉDICA  
SOBRE EL BEBER FRÍO EN LA EUROPA  
DEL SIGLO XVI****Una polémica renacentista**

2009 – 120 pp. €26,00

**ÍNDICE:** Introducción — Presupuestos básicos — La tradición medieval — Los prolegómenos de la polémica — El único manuscrito sobre el beber frío (1569) — El primer impreso (1569) — Un apéndice de un libro de materia médica americana (1571) — Un libro médico sobre el agua (1576) — El tratado sobre el beber frío (1576) — Conclusiones — Fuentes — Índice analítico — Colofón.

\*\*\*

06

A. JONES, ED.

**PTOLEMY IN PERSPECTIVE  
Use and Criticism of his Work from Antiquity  
to the Nineteenth Century**

2010 – xv + 229 pp., 23 fig. €149,75

**ÍNDICE:** A. Tihon: An unpublished astronomical papyrus contemporary with Ptolemy — A. Jones: Ancient rejection and Adoption of Ptolemy's Frame of Reference for Longitudes — S. Heilen: Ptolemy's doctrine of the Terms and its reception — F. Mittenhuber: The tradition of texts and maps in Ptolemy's Geography — F. J. Ragep: Islamic reactions to Ptolemy's imprecisions — H. D. Rutkin: The use and

abuse of Ptolemy's Tetrabiblos in Renaissance and early modern Europe: two case studies (Giovanni Pico della Mirandola and Filippo Fantoni) — N. M. Swerdlow: Tycho, Longomontanus, and Kepler on Ptolemy's solar observations and theory, precession of the equinoxes, and obliquity of the ecliptic — J. M. Steele: Dunthorne, Mayer, and Lalande on the secular acceleration of the moon.

\* \* \*

07

B. MAUCOLIN

**UNTERSUCHUNGEN  
ZUR HIPPOKRATISCHEN  
SCHRIFT “ÜBER DIE ALTE HEILKUNST”**

2009 – xii + 157 pp. €78,00

\* \* \*

08

R. J. PUJADES I BATALLER

**CARTA NÁUTICA  
DE GABRIEL VALLSECA DE 1439**

Estudi i edició

2009 – 358 pp., lám.col. €98,00

**ÍNDICE:** Els mapes medievals: de tresors de monestirs a instruments de mariners — Les cartes portolanes o els primers mapes realistes del món occidental — Els precedents immediats de Vallseca: els altres cartògrafs mallorquins de la primera meitat del segle XV — Gabriel de Vallseca: la vida i l'obra d'un cartògraf mallorquí d'ascendència jueva — Bibliografia — La toponímia — Les llegendes — Traducció castellana — English translation.

\* \* \*

09

J. SCARBOROUGH

**PHARMACY AND DRUG LORE  
IN ANTIQUITY  
Greece, Rome, Byzantium**

2010 – xxviii + 354 pp. €95,50

**ÍNDICE:** The pharmacology of sacred plants, herbs and roots — On medications for burns in classical antiquity — Theoretical assumptions in Hippocratic pharmacology — Theophrastus on herbals and herbal remedies — Nicander's toxicology, I: snakes — Nicanders toxicology, II: spiders, scorpions, insects and myriapods — The opium poppy in Hellenistic and Roman medicine — Roman pharmacy and the Eastern drug trade: some problems illustrated by the example of aloe — Pharmacy in Pliny's

Natural History: some observations on substances and sources — The pharmacy of methodist medicine: the evidence of Soranus' Gynecology — Criton, physician to Trajan: historian and pharmacist — Pharmaceutical theory in Galen's commentaries on the Hippocratic epidemics: some observations on Roman views of Greek drug lore — Early Byzantine pharmacology — Herbs of the field and herbs of the garden in Byzantine medicinal pharmacy.

\* \* \*

10

E. SYLLA / W. R. NEWMAN, EDs.

## EVIDENCE AND INTERPRETATION IN STUDIES ON EARLY SCIENCE AND MEDICINE

Essays in Honor of John E. Murdoch

2009 – vi + 456 pp., lám.col. €103,00

**ÍNDICE:** W. R. Newman / E. D. Sylla: Introduction — *Ancient*: J. De Groot: Modes of explanation in the aristotelian *Mechanical problems* — M. Schiefsky: Structures of argument and concepts of force in the aristotelian *Mechanical problems* — *Islamic/Arabic*: A. I. Sabra: The simple ontology of *Kalâm* atomism: an outline — E. Kheirandish: The footprints of «experiment» in early arabic optics — *The Latin Middle Ages*: M. McVaugh: The «experience-based medicine» of the thirteenth century — Y. Raizman-Kedar: The intellect naturalized: Roger Bacon on the existence of corporeal species within the intellect — S. P. Marrone: Magic and the physical world in thirteenth-century scholasticism — J.M.M.H. Thijssen: The debate over the nature of motion: John Buridan, Nicole Oresme, and Albert of Saxony. With an edition of John Buridan's *Quaestiones super libros physicorum, secundum ultimam lectionem*, book III, q. 7 — E. D. Sylla: John Buridan and critical realism — *Late Medieval, Renaissance, and Early Modern*: W. R. Neuman: The significance of «chymical atomism» — C. Martin: Conjecture, probabilism, and provisional knowledge in Renaissance meteorology — M. H. Shank: Setting up Copernicus? Astronomy and natural philosophy in Giambattista Capuano da Manfredonia's *Expositio on the Sphere* — A. Goddu: Copernicus's meteorological vision of the Universe — Qiong Zhang: From «dragonology» to meteorology: aristotelian natural philosophy and the beginning of the decline of the dragon in China — A. A. Davenport: Baroque fire (a note on early-modern angelology) — C. Lüthy / A. Smets: Words, lines, diagrams, images: towards a history of scientific imagery.

\* \* \*

11

F. VALLAT

## LES BOEUFs MALADES DE LA PESTE

La peste bovine en France et en Europe  
XVIII<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> siècle

2009 – 360 pp., 34 fig. €19,00