

NIEUWE BOEKEN



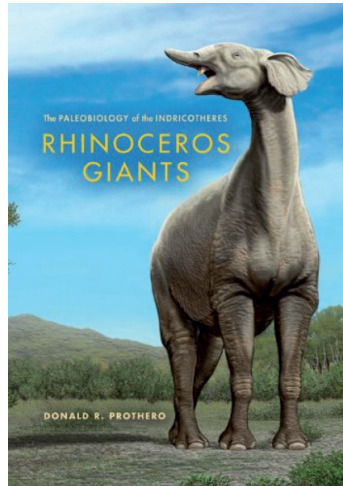
NOUD PETERS, 2013
VAN REUZENHAAI TOT
CHALICOTHERIUM

De afgelopen decennia zijn er in Mill-Langenboom bij de zandwinning in groeve De Kuilen grote aantallen fossielen gevonden. De verzamelaars die gedurende die periode weer en wind trotseerden om in de zandbassins het groenzand uit te zeven, hebben een indrukwekkende hoeveelheid tanden, botten en schelpen blootgelegd. Resten van vooral mariene dieren: haaien, vissen, zeezoogdieren en ongewervelden als slakken, tweekleppigen en schaaldieren. Maar ook van landdieren als herten, mastodonten, jaguars en marterachtigen. En zelfs van de nu uitgestorven diersoort *Chalicotherium* sp., waarvan tot voor kort niet bekend was dat die ooit in Nederland voorkwam. Het overgrote deel van die dieren leefde in deze Brabantse omgeving ergens tussen 11 en 2,5 miljoen geleden: in het Laat-Mioceen, Pliocene en Vroeg-Pleistoceen. De veelheid en de enorme diversiteit aan fossielen maken Mill-Langenboom tot een voor Nederland unieke vindplaats.

Paperback: 160 pagina's
Uitgeverij: Museum de Groene Poort
Taal: Nederlands
ISBN: 9789080764231

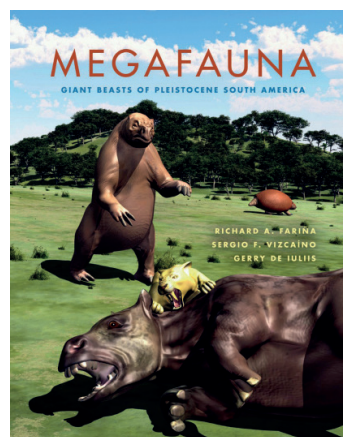
DONALD R. PROTHERO & CARL
BUELL, 2013
RHINOCEROS GIANTS: THE PALEO-
BIOLOGY OF THE INDRICOTHERES
(LIFE OF THE PAST)

Rhinoceros Giants is een boek voor iedereen die gefascineerd is door de grote dieren die ooit over de aarde rondwaarden. The paleobiology of the Indricotheres beschrijft de grootste land zoogdieren die ooit leefden: de gigantische hoornloze neushoorns van het genus *Indricotherium*. Deze



massieve dieren leefden tussen 37 en 23 miljoen jaar geleden in Azië en Europa. Ze hadden een schedel van twee meter lang, een schofthoogte van zeven meter en waren bijna twee keer zo zwaar als de zwaarste olifant ooit gewogen. Gelukkig waren deze grote beesten vegetariërs, al zullen hun belagers zich wel twee keer bedacht hebben voordat ze aanvielen. In dit boek voor liefhebbers van prehistorische wezens, zowel groot als klein, vertelt Donald R. Prothero hun verhaal. Vanaf de ontdekking door paleontologen een eeuw geleden tot het laatste wetenschappelijk onderzoek over hun leven en dood, met enkele interessante anekdotes tussendoor.

Hardcover: 184 pagina's
Uitgeverij: Indiana University Press
Taal: Engels
ISBN: 9780253008190

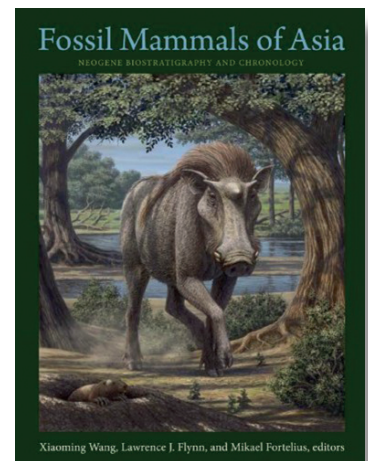


RICHARD A. FARIÑA, SERGIO F. VIZ-
CAÍNO & GERRY DE IULIIS, 2013
MEGAFUNA: GIANT BEASTS OF
PLEISTOCENE SOUTH AMERICA

Meer dan 10.000 jaar geleden zwierven spectaculair grote zoogdieren over de pampa's van Zuid-Amerika. Dit boek vertelt het verhaal van deze grote

dieren tijdens en net na het Pleistoceen. *Megafauna* beschrijft de geschiedenis en de leefwijze van deze dieren, hun komen en gaan, en wat hen overkwam aan het begin van de moderne tijd en de komst van de mens. Het plaatst deze giganten in de context van andere zoogdieren die toen leefden. Hun paleobiologie wordt beschreven: hoe ze liepen, hoeveel ze wogen, wat hun dieet was, hun gedrag, hoe de biomechanica in elkaar stak en hoe de interactie tussen de dieren en hun omgeving was. Het vertelt ook het verhaal van de wetenschappers die bijdroegen aan de ontdekking en de kennis van deze voortreffelijke wezens en de omgeving waarin ze leefden.

Hardcover: 456 pagina's
Uitgeverij: Indiana University Press
Taal: Engels
ISBN: 978-0-253-00230-3



WANG, XIAOMING, LAWRENCE
FLYNN & MIKAEL FORTELIUS, 2013
FOSSIL MAMMALS OF ASIA

Fossil Mammals of Asia, geredigeerd door en met de contributies van wereld-bekende wetenschappers, is een eerste synthese volledig gewijd aan de late Cenozoïsche zoogdierbiostratigrafie en geochronologie van Azië. Azië's woeste tectonische geschiedenis heeft tot de meest gevarieerde topografie ter wereld geleid. De hoge berggordels en het intense moessonseizoen hebben bijzonder diverse omgevingen voortgebracht. Deze geologische condities hebben een groot effect gehad op de evolutie van de Aziatische zoogdieren en hun migratie naar Europa, Afrika en Noord-Amerika. Dit boek focust op de wonderlijke nieuwe fossiele vondsten die de rol van Azië in de zoogdierevolutie in een nieuw daglicht stellen.

Hardcover: 752 pagina's
Uitgeverij: Columbia University Press
Taal: Engels
ISBN: 978-0231150125