

Sommaire / Contents

tome 1, janvier–décembre 2002

Analyse critique

Analyse critique des facteurs d'impact des revues à composition paléontologique. **Didier Néraudeau** 137

Avant-propos

Philippe Taquet, Marie-Thérèse Vénec-Peyré 311

Philippe Taquet, Marie-Thérèse Vénec-Peyré 489

Éditoriaux

Jean Dercourt, Philippe Taquet, Yves Coppens, Armand de Ricqlès, Kevin Padian 1

Philippe Taquet, Yves Coppens, Armand de Ricqlès 135

Erratum 255

Perspective

The continental Late Cretaceous of Europe: toward a better understanding. **Jean-Claude Rage** 257

Paléontologie générale

(Biostratigraphie)

Découverte de Foraminifères planctoniques paléocènes dans les brèches, précédemment tenues pour aptiennes et d'origine diapirique, des Pyrénées basco-béarnaises. **Bernard Peybernès, Marie-José Fondécave-Wallez, Pierre-Jean Combes** 3

The acritarchs of the South Chinese *Azygograptus suecicus* graptolite Biozone and their bearing on the definition of the Lower–Middle Ordovician boundary. **Jun Li, Rainer Brocke, Thomas Servais** 75

Discovery of radiolaria and conodonts in the Carboniferous–Permian of San Salvador Patlanoaya (Puebla, Mexico); biostratigraphic implications. **Martial Caridroit, Aude Lamerand, Jean-Marie Dégardin, Antonio Flores de Dios, Daniel Vachard** 205

Nouvelles datations (Hauterivien supérieur–Barrémien inférieur) dans les « Couches rouges » continentales du Haut Atlas central marocain ; conséquences sur l'âge du magnétisme et des structurations mésozoïques de la chaîne Atlasique. **Hamid Haddoumi, André Charrière, Monique Feist, Bernard Andreu** 259

Proposition d'une nouvelle biozonation par ammonites de l'Albien du Bassin andin (Pérou). **Emmanuel Robert, Luc Georges Bulot, Étienne Jaillard, Bernard Peybernès** 267

Reconstitution du substratum jurassique–crétacé basal du domaine des Sellaoua (marge sud-téthysienne, Algérie nord-orientale) à partir des galets du bassin mio-pliocène d'Hamman N'Baïls. **Bernard Peybernès, Abdelmajid Chouabbi, Jean-Marie Vila** 681

(Paléoécologie)

Mollusques terrestres et températures : une nouvelle fonction de transfert quantitative. **Olivier Moine, Denis-Didier Rousseau** 145

Sedimentary facies of the late Middle Eocene Pondaung Formation (central Myanmar) and the palaeoenvironments of its Anthropoid Primates. **Aung Naing Soe, Soe Thura Tun, Aye Ko Aung, Tin Thein, Bernard Marandat, Stéphane Ducrocq, Jean-Jacques Jaeger** 153

Early Miocene grassland ecosystem at Bukwa, Mount Elgon, Uganda. **Martin Pickford** 213

Paléontologie systématique

(Paléobotanique)

Végétation et climat au Pléistocène inférieur et moyen à La Pineta (Isernia, Italie). **Vincent Lebreton** 11

Lower Cretaceous plant cuticles and amber (Kirkwood Formation, South Africa). **Bernard Gomez, Marion Bamford, Xavier Martínez-Delclòs** 83

Le chanvre (*Cannabis sativa* L.) : une plante cultivée à la fin de l'âge du Fer en France du Sud-Ouest ? **Laurent Bouby** 89

First record of fossil angiosperm wood (*Ulmoxylon*, Ulmaceae) from the famous locality of Bílina (Czech Republic, Early Miocene). **Jakub Sakala** 161

A palm-tree and *Sciadopitys* swamp-forest from the Neogene of Bresse (eastern France). **Marc Philippe, Henriette Méon, Georges Lambert, Boglarka Erdei, Frédéric Thevenard, Bernard Gomez** 221

(Paléontologie des Invertébrés)

The first scorpion fossil from the Cretaceous amber of Myanmar (Burma). New implications for the phylogeny of Buthoidea. **Wilson R. Lourenço** 97

Eofavartia, a new genus of Muricidae (Gastropoda: Neogastropoda) from the Lower Palaeogene of the Atlantic Ocean: implications for the radiation of the Muricopsinae Radwin & D'Attilio, 1971. **Didier Merle** 167

Perisphinctes orbigny n. sp. and accompanying perisphinctid assemblage from the Lower Oxfordian (Cordatum Zone, Cordatum Subzone) in southern Poland (Zalas, Krakow region). **Radosław Tarkowski** 689

(Paléontologie des Vertébrés)

A new elasmotheriine (Mammalia, Rhinocerotidae) from the Early Miocene of Spain. **Pierre-Olivier Antoine, Francisco Alférez, Carlos Iñigo** 19

The first giant dinosaurs: a large sauropod from the Late Triassic of Thailand. **Eric Buffetaut, Varavudh Suteethorn, Jean Le Loeuff, Gilles Cuny, Haiyan Tong, Sasidhorn Khan-subha** 103

Découverte d'une faune de vertébrés dans l'Oligocène inférieur de Vayres-sur-Essonne (bassin de Paris, France) : biodiversité et paléoenvironnement. **Didier Merle, Jean-Paul Baut, Léonard Ginsburg, Claire Sagne, Sophie Herwet, René-Pierre Carriol, Marie-Thérèse Vénec-Peyré, Marie-Madeleine Blanc-Valleron, Cécile Mourer-Chauviré, Daniel Arambol, Philippe Viette** 111

The first camel from the Upper Miocene of Turkey and the dispersal of the camels into the Old World. **Jan van der Made, Jorge Morales, Sevket Sen, Fehmi Aslan** 117

Dinosaur egg nests, mammals and other vertebrates from a new Maastrichtian site of the Hăţeg Basin (Romania). **Vlad Codrea, Thierry Smith, Paul Dica, Annelise Folie, Géraldine Garcia, Pascal Godefroit, Jimmy Van Itterbeek** 173

Première découverte de Viperidae (Reptilia, Serpentes) dans les îles Baléares (Espagne) : des vipères du Néogène de Minorque. Description d'une nouvelle espèce du Pliocène. Salvador Bailon, Joan Garcia-Porta, Josep Quintana-Cardona	227	Les feux préhistoriques holocènes en montagne sub-méditerranéenne : premiers résultats sur le Causse Méjean (Lozère, France). David Quilès, Virginie Rohr, Karine Joly, Sylvain Lhuillier, Paule Ogereau, Arnaud Martin, Frédéric Bazile, Jean-Louis Vernet	59
<i>Elosuchus</i> , a new genus of crocodile from the Lower Cretaceous of the North of Africa. France de Lapparent de Broin	275	Le plus vieil établissement de métallurgistes de France (III ^e millénaire av. J.-C.) : Péret (Hérault). Paul Ambert, Jacques Coularou, Claudine Cert, Jean-Louis Guendon, David Bourgarit, Benoît Mille, Denis Dainat, Noël Houles, Bernard Baumes	67
Dinosaur footprints from the Phra Wihan Formation (Early Cretaceous of Thailand). Jean Le Lœuff, Sasidhorn Khan-subha, Eric Buffetaut, Varavudh Suteethorn, Haiyan Tong, Christel Soullat	287	Utilisation préhistorique de la technique minière d'abattage au feu dans le district cuprifère de Cabrières (Hérault). Paul Ambert	711
A new pleuropholid, <i>Gondwanapleuropholis longimaxillaris</i> n. g., n. sp. (Actinopterygii: Teleostei) from the Jurassic of north east Brazil. Paulo M. Brito, V. Gallo	697	Évolution	
A fossil feather from the Upper Cretaceous of Kras (Slovenia). Eric Buffetaut, Bogdan Jurkovšek, Tea Kolar-Jurkovšek	705	Évaluation des rythmes et des vitesses d'évolution chez les Mammifères. Jean-Louis Hartenberger	439
Paléontologie humaine et préhistoire		Histoire des sciences	
Les haches polies du site de Chastel-sur-Murat (commune de Chastel-sur-Murat, Cantal, France). Alain de Goër de Herve, Christian Servelle, Frédéric Surmely	123	Alcide d'Orbigny (1802–1857) : sa vie et son œuvre	
Datation par la méthode ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar de la couche de cendres volcaniques (couche VI) de Dmanissi (Géorgie) qui a livré des restes d'hominidés fossiles de 1,81 Ma. Henry de Lumley, David Lordkipanidze, Gilbert Féraud, Tristan Garcia, Christian Perrenoud, Christophe Falguères, Jean Gagnepain, Thibaud Saos, Pierre Voinchet	181	Marie-Thérèse Vénec-Peyré	313
Bipedalism in <i>Orrorin tugenensis</i> revealed by its femora. <i>Le point sur...</i> Martin Pickford, Brigitte Senut, Dominique Gommery, Jacques Treil	191	Aux commencements de la stratigraphie	
Introduction involontaire de la souris domestique (<i>Mus musculus domesticus</i>) à Chypre dès le Néolithique précéramique ancien (fin IX ^e et VIII ^e millénaires av. J.-C.). Thomas Cucchi, Jean-Denis Vigne, Jean-Christophe Auffray, Paul Croft, Edgar Peltenburg	235	Gabriel Gohau	325
Découverte d'un nouvel hominidé à Dmanissi (Transcaucasie, Géorgie). Léo Gabounia, Marie-Antoinette de Lumley, Abesalom Vekua, David Lordkipanidze, Henry de Lumley	243	From d'Orbigny to the Devonian: some thoughts on the history of the stratotype concept. Hugh S. Torrens	335
The age of <i>Orrorin tugenensis</i> , an early hominid from the Tugen Hills, Kenya. Yoshihiro Sawada, Martin Pickford, Brigitte Senut, Tetsumaru Itaya, Masayuki Hyodo, Tamaki Miura, Chikako Kashine, Tadahiro Chujo, Hirokazu Fujii	293	Alcide d'Orbigny entre Cuvier et Lamarck. Goulven Laurent	347
(Paléoanthropologie)		Le « créationnisme » d'Alcide d'Orbigny et les fondements de la théorie biostratigraphique. Jean-Claude Fischer, Marie-Thérèse Vénec-Peyré	359
Anatomical study of the skull of the Kenyan specimen KNM-ER 1805: a re-evaluation of its taxonomic allocation?. Sandrine Prat	27	Le manuscrit du cours de paléontologie professé par Alcide d'Orbigny en 1854 et 1855 au Muséum national d'histoire naturelle. Jean Gaudant	365
Fermeture des synchondroses intra-occipitales : implication dans la configuration du foramen magnum. Hélène Coqueugnot, Jean-Marie Le Minor	35	Bâtir une stratigraphie : les leçons de l'étude du Paléozoïque au Sahara algérien. Philippe Legrand	383
Les squelettes mésolithiques et néolithiques de l'abri des Autours (province de Namur, Belgique). Caroline Polet, Nicolas Cauwe	43	Deux siècles de stratigraphie dans le bassin de Paris. Patrick De Wever, François Guillocheau, Jean-Yves Reynaud, Emmanuelle Vennin, Cécile Robin, Annie Cornée, Delphine Rouby	399
La parole à la portée du conduit vocal de l'homme de Neandertal. Nouvelles recherches, nouvelles perspectives. Jean-Louis Heim, Louis-Jean Boë, Christian Abry .	129	Sequence stratigraphy evolution since 1970. Christian Ravenne	415
Structures crâniennes internes de <i>Homo erectus</i> Sambungmacan 1 (Java, Indonésie). Antoine Balzeau, Teuku Jacob, ETTY Indriati	305	Les travaux micropaléontologiques d'Alcide d'Orbigny. Marie-Thérèse Vénec-Peyré	449
(Archéologie préhistorique)		Alcide d'Orbigny and American micropaleontology. Jere H. Lipps	461
Les prémices d'une agriculture diversifiée à la fin du Mésolithique dans le Val de Loire (Loire armoricaine, France). Lionel Visset, Anne-Laure Cyprien, Nathalie Carcaud, Abdelouahed Ouguerram, Delphine Barbier, Jacques Bernard	51	Frances Lawrence Parker (1906–2002), micropaleontologist and pioneer of paleoceanography. Wolfgang H. Berger .	471
		Cesare Emiliani (1922–1995), pioneer of Ice Age studies and oxygen isotope stratigraphy. Wolfgang H. Berger	479
		Alcide d'Orbigny et la Bolivie (1825–1857). Daniel Dory .	491
		Les Crustacés récoltés par d'Orbigny en Amérique du Sud et déposés au Muséum national d'histoire naturelle, Paris. Danièle Guinot, Régis Cleva	499
		Les poissons rapportés au Muséum par Alcide d'Orbigny : statut actuel et anecdotes. François J. Meunier, Philippe Béarez, Patrice Pruvost, Martine Desoutter	517
		Liste inédite des Reptiles et Amphibiens récoltés par Alcide d'Orbigny en Amérique méridionale. Jean Lescure, Roger Bour, Ivan Ineich, Anne-Marie Ohler, Juan Carlos Ortiz .	527
		Alcide d'Orbigny's work on Recent and fossil bryozoans. Paul D. Taylor, Dennis P. Gordon	533
		Les voyages biostratigraphiques d'Alcide d'Orbigny en France et dans les régions limitrophes. Jean-Claude Fischer, Agnès Lauriat-Rage	549
		Cretaceous Bivalves and Alcide d'Orbigny. Annie V. Dhondt, Suzanne Freneix	555

Alcide d'Orbigny et les Rudistes. Jacqueline Macé-Bordy .	565	Growing evidence for contacts between Polish and French geologists in the middle of 19th century. Radosław Tarkowski	629
Les Brachiopodes de la craie blanche de Meudon (Campanien supérieur) de la collection d'Orbigny (MNHN, Paris). Danièle Gaspard	573	Le roi Dom Pedro V et le paléontologue Alcide d'Orbigny : un épisode des relations scientifiques entre le Portugal et la France. Miguel Telles Antunes, Philippe Taquet	639
Alcide d'Orbigny, un précurseur dans l'étude de la faune du Danien du bassin de Paris. Jean-Michel Pacaud, Didier Merle	587	Ami Boué (1794–1881), géoscientifique du XIX ^e siècle. Johannes Seidl	649
Conception et suites de la <i>Paléontologie française</i> d'Alcide d'Orbigny. Jean-Claude Fischer	599	Australian Stratigraphy and Palaeontology: the nineteenth century French contribution. David Branagan	657
La collection d'Invertébrés fossiles d'Alcide d'Orbigny et la salle d'Orbigny. Agnès Lauriat-Rage	615		