

Publications

In press / in prep.

- BARDET, N., GHEERBRANT, E., CAPPETTA, H., NOUBHANI, A., SUBERBIOLA, X. P., JOUVE, S., BOURDON, E., JALIL, N.-E., LAPPARENT, F. D., HOUSSAINI, K. E., RAGE, J.-C., SUDRE, J., BOUYA, B., AMAGHZAZ, M. & MESLOUH, S. in press. Les vertébrés fossiles des phosphates crétacés-tertiaires (Maastrichtien – Lutétien) du Maroc. In: La Paléontologie des Vertébrés du Maroc. *Mémoires de la Société Géologique de France* n.s.
- GHEERBRANT, E., CAPPETTA, H., RAGE, J.-C. & TABUCE R. in press. Les faunes de vertébrés marins et terrestres du Paléogène du Bassin d'Ouarzazate, Maroc. In: La Paléontologie des Vertébrés du Maroc. *Mémoires de la Société Géologique de France* n.s.

2016

- BOKMA F., GODINOT M., MARIDET, O., LADEVEZE S., COSTER L., SOLE F., GHEERBRANT E., PEIGNE S., JACQUES F., LAURIN M. 2016. Testing For Depéret's Rule (Body Size Increase) In Mammals Using Combined Extinct And Extant Data. *Systematic Biology*. 65(1): 98–108.
Link. DOI: [10.1093/Sysbio/Syv075](https://doi.org/10.1093/Sysbio/Syv075)
- GHEERBRANT E., FILIPPO A., SCHMITT A. 2016. Convergence of Afrotherian and Laurasiatherian Ungulate-Like Mammals: First Morphological Evidence from the Paleocene of Morocco. 11(7): e0157556. doi:10.1371/journal.pone.0157556. PLoS ONE 11(7), 1–35. Link. DOI:10.1371/journal.pone.0157556
- HADDOUMI A., ALLAIN R. , MESLOUH, S., METAIS, G., MONBARON M., PONS, D., RAGE, J.-C., VULLO, R. , ZOUHRI, S., GHEERBRANT E. 2016. Guelb el Ahmar (Bathonian, Anoual Syncline, eastern Morocco): First continental flora and fauna including mammals from the Middle Jurassic of Africa. *Gondwana Research* 29, 290–319.
Link. <http://dx.doi.org/10.1016/j.gr.2014.12.004>
- KOCIS L., GHEERBRANT E., MOUFLIH M., CAPPETTA H., ULIANOV A., CHIARADIA M., BARDET N. 2016. Gradual changes in upwelled seawater conditions (redox, pH) from the late Cretaceous through early Paleogene at the northwest coast of Africa: Negative Ce anomaly trend recorded in fossil bioapatite. *Chemical Geology* 421:44–54.
Link. <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemgeo.2015.12.001>

- SCHMITT A. and GHEERBRANT E. 2016. The ear region of earliest known elephant relatives: new light on the ancestral morphotype of proboscideans and afrotherians. *Journal of Anatomy* 228(1):137–52.
Link. DOI: 10.1111/joa.12396
- SOLE F., SMITH T. , De BAST E., CODREA V. , GHEERBRANT E. 2016. New carnivoraforms from the latest Paleocene of Europe and their bearing on the origin and radiation of Carnivoraformes (Carnivoramorpha, Mammalia). *Journal of Vertebrate Paleontology* 36(2):1–19.
Link. DOI: 10.1080/02724634.2016.1082480
- TABUCE R., SEIFFERT E., GHEERBRANT E., ALLOING–SEGUIER L., and KOENIGSWALD von W. 2016. Tooth enamel microstructure in Hyracoidea reveals unique enamel types among mammals. *Journal of Mammal Evolution* 22 (4), 1–20.
Link. DOI 10.1007/s10914–015–9317–6.

2015

- PEREDA SUBERBIOLA, P., J. C. CORRAL, H. ASTIBIA, A. BADIOLA, N. BARDET, A. BERRETEAGA, E. BUFFETAUT, A. D. BUSCALIONI, H. CAPPETTA, L. CAVIN, V. DIEZ DIAZ, E. GHEERBRANT, X. MURELAGA, F. ORTEGA, A. PEREZ–GARCIA, F. POYATO–ARIZA, J.–C. RAGE, J. L. SANZ, TORICES A. 2015. Late Cretaceous Continental And Marine Vertebrate Assemblages Of The Laño Quarry (Basque–Cantabrian Region, Iberian Peninsula): An Update. *Journal Of Iberian Geology* 41:101–124

2014

- GHEERBRANT E., AMAGHZAZ M., BOUYA B., GOUSSARD F. and LETENNEUR C. 2014. *Ocepeia* (middle Paleocene of Morocco): the oldest skull of an afrotherian mammal. PLOS One 9, 2, 1–30 (DOI: [10.1371/journal.pone.0089739](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0089739)).
- KOCSIS L., GHEERBRANT E., MOUFLIH M., CAPPETTA H., YANS J., AMAGHZAZ M. 2014. Comprehensive stable isotope investigation of marine biogenic apatite from the late Cretaceous–early Eocene phosphate series of Morocco. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.* 394, 74–88. Link.
- PICKFORD M., GHEERBRANT E., SEN S., ROGER J., and SULAIMANI Z. 2014. Late Eocene Terrestrial and Freshwater Snails from Oman, pp. 93–105. In H. R. Rollinson, M. P. Searle, I. A. Abbasi, A. Al–Lazki, and M. H. Al Kindi (Eds): *Tectonic Evolution of the*

Oman Mountains, Geological Society, Special Publication, London.

- YANS, J., AMAGHZAZ, M., BOUYA, B., CAPPETTA, H., IACUMIN, P., KOCSIS, L., MOUFLIH, M., SELLOUM, O., SEN, S., STORME, J.-Y., and GHEERBRANT, E., 2014. First carbon isotope chemostratigraphy of the Ouled Abdoun phosphate Basin, Morocco; implications for dating and evolution of earliest African placental mammals. *Gondwana Research* 25, 257–269. DOI 10.1016/j.gr.2013.04.004. [link](#)

2013

- COSMIDIS, J., BENZERARA, K., GHEERBRANT, E, ESTEVE, I, BOUYA, B. and AMAGHZAZ, M. 2013. Nanometer-scale characterization of exceptionally preserved bacterial fossils in Paleocene phosphorites from Ouled Abdoun (Morocco). *Geobiology* 11(2), 139–153. [Link](#)
- SOLE, F., GHEERBRANT, E., and GODINOT, M. 2013. The "miacids" (Carnivoramorpha, Mammalia) from Early Eocene locality of Le Quesnoy (MP7, France); first occurrence of Vassacyon in Europe. *C. R. Palevol* 12, 191–202. doi:10.1016/j.crpv.2013.05.001. [Link](#)
- SOLE, F., GHEERBRANT, E., and GODINOT, M. 2013. Sinopaninae and Arfianinae (Hyaenodontida, Mammalia) from the Early Eocene of Europe and Asia; evidence for dispersal in Laurasia around the P/E boundary and for an unnoticed faunal turnover in Europe: *Geobios* 4 (4), 313–328. doi:10.1016/j.geobios.2013.02.003. [Link](#)

2012

- GHEERBRANT, E. 2012. Origine et évolution des mammifères modernes. *Espèces* 3, 22–26.
- GHEERBRANT, E. & ASTIBIA, H. 2012. Addition to the Late Cretaceous Laño mammal faunule (Spain), and to the knowledge of European "Zhelestidae" (Lainodontinae nov.). *Bulletin de la Société Géologique de France* 183(6), 537–546. [Link](#)
- GHEERBRANT, E. B., BOUYA, B, AMAGHZAZ, M. 2012. Dental and cranial anatomy of *Eritherium azzouzor* from the Paleocene of Morocco, earliest known proboscidean mammal. *Palaeontographica Abteilung A* 297(5–6), 151–183. [Link](#)
- METAIS, G., GHEERBRANT, E. & SEN, S. 2012. Re-interpretation of the genus *Parabunodon* (Ypresian, Turkey): implications for the

evolution and distribution of pleuraspidotheriid mammals. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments* Palaeobio Palaeoenv 92, 477–486. DOI 10.1007/s12549-012-0095-3.
[Link](#)

2011

- GOSWAMI, A., PRASAD, G. V. R., UPCHURCH, P., BOYER, D. M., SEIFFERT, E., VERMA, O., GHEERBRANT, E. & FLYNN, J. 2011. A radiation of arboreal basal eutherian mammals beginning in the Late Cretaceous of India. *Proceeding of the National Academy of Sciences* 108(39), 16333–16338.
[Link](#)
- SOLÉ, F., GHEERBRANT, E. & GODINOT, M. 2011. New data on the Oxyaenidae from the Early Eocene of Europe; biostratigraphic, paleobiogeographic and paleoecologic implications. *Palaeontologia Electronica*, 14, 2; 13A: 1–41.
[Link](#)

2010

- ALLAIN, R., GHEERBRANT, E. & MUIZON C. de. 2010. Dans l'ombre des dinosaures. MNHN, Paris. Catalogue de l'Exposition.
[link](#)
- GHEERBRANT, E. 2010. Origine et diversification des mammifères modernes. *'La Nature en questions : Regards et débats sur la biodiversité'*. Société Française d'Ecologie (SFE).
[link](#)
- GHEERBRANT, E. 2010. Primitive African ungulates ("Condylarthra" and Paenungulata). In: *Cenozoic Mammals of Africa* (edited by Werdelin, L. & Sanders, W. J.). The University of California Press, Berkeley, Los Angeles, London, 563–571.
- PRASAD, G. V. R., Verma, O., GHEERBRANT, E., Goswami, A., Khosla, A. & SAHNI, A. 2010. First mammal evidence from the Late Cretaceous of India for biotic dispersal between India and Africa at the KT transition. *C. R. Palevol* 9, 63–71.
[link](#)
- SANDERS, W. J., GHEERBRANT, E., HARRIS, J. M., DELMERC. & SAEGUSA H. 2010. "Proboscidea". In: *Cenozoic Mammals of Africa* (edited by Werdelin, L. & Sanders, W. J.). The University of California Press, Berkeley, Los Angeles, London, 161–251.

2009

- GHEERBRANT, E. 2009. Paleocene emergence of elephant relatives and the rapid radiation of African ungulates. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 106(26),

10717–10721.

[link](#)

- GHEERBRANT, E. & METAIS, G. 2009. Les mammifères du Lutétien supérieur du Bassin de Paris (Calcaire Grossier). *Géochronique* 109, 22–23.
- GHEERBRANT, E. & TASSY, P. 2009. L'origine et l'évolution des éléphants. *C. R. Palevol* 8, 281–294.
[link](#)
- SOLE, F., GHEERBRANT, E., AMAGHZAZ, M. & BOUYA, B. 2009. Further evidence of the African antiquity of hyaenodontid ("Creodonta", Mammalia) evolution. *Zoological Journal of the Linnean Society* 156(4), 827–846.
[abstract](#)
- VULLO R., GHEERBRANT E., de MUIZON C. & NERAUDEAU D. 2009. The oldest modern therian mammal from Europe and its bearing on stem marsupial paleobiogeography. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 106(47), 19910–19915.
[link](#)

2008

- GHEERBRANT, E. 2008. Le contenu paléontologique du Lutétien du bassin de Paris : Chordata: Mammalia. In: *Le stratotype Lutétien* (edited by Merle, D. c.). Collection Patrimoine géologique. MNHN & Biotope eds, Paris, 288.

2007

- GHEERBRANT, E., S. PEIGNE, and THOMAS H.. (2007).– Première Description du Squelette d'un Mammifère Hyracoïde Paléogène : *Sagatherium antiquum* de l'Oligocène inférieur de Jebel al Hasawnah, Libye. *Palaeontographica*, A: 1–53.
[link](#)
- TABUCE, R., DELMER, C., and GHEERBRANT, E. (2007).– Evolution of the tooth enamel microstructure in the earliest proboscideans (Mammalia): *Zoological Journal of the Linnean Society*, v. 149, p. 611–628.
[link](#)

2006

- GHEERBRANT, E. & J.-C. RAGE (2006).– Paleobiogeography of Africa: How distinct from Gondwana and Laurasia? *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 241(2):224–

246.

Abstract

- GHEERBRANT, E., M. IAROCHE, M. AMAGHZAZ, and B. BOUYA. 2006. Early African hyaenodontid mammals and their bearing on the origin of the Creodonta. *Geological Magazine*, 143(3):475–489.

link

- GHEERBRANT, E. 2006. Nouvelles données sur *Phosphatherium*, p. 57–58, *La Science au Présent 2006*, Volume 2006, Encyclopaedia Universalis.

2005

- BLOND, O., C. D. MUIZON, and E. GHEERBRANT. 2005. D'inattendus mammifères. *Les dossiers de la Recherche*, 19:84–87.
- GAUDANT, J., V. CODREA, P. DICA, and E. GHEERBRANT. 2005. Présence du genre *Cyclurus* Agassiz (Poisson actinoptérygien, Amiidae) dans le Paléocène supérieur de Jibou (Transylvanie, Roumanie). *Neue Jahrbuch und Geologie Paläontologie Mh.*, 10:631–640.
- GHEERBRANT, E., K. D. ROSE, and M. GODINOT. 2005a. First palaeoanodont (?pholidotan) mammal from the Eocene of Europe. *Acta Palaeontologica Polonica*, 50(2):209–218.

link

- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, P. TASSY, M. AMAGHZAZ, B. BOUYA, and M. IAROCHE. 2005b. Nouvelles données sur *Phosphatherium escuilliei* (Mammalia, Proboscidea) de l'Eocène inférieur du Maroc, apports à la phylogénie des Proboscidea et des ongulés lophodontes. *Geodiversitas*, 27(2):239–333.

link

- GHEERBRANT, E., P. TASSY, and D. P. DOMNING. 2005c. 7. Paenungulata (Sirenia, Proboscidea, Hyracoidea), p. 84–105. *In* K. D. ROSE and J. D. ARCHIBALD (eds.), *The Rise of Placental Mammals: Origins and Relationships of the Major Extant Clades*. Johns Hopkins University Press, Baltimore.
- GHEERBRANT, E., and E. THOMAS. 2005. Des squelettes fossiles exceptionnels de damans en Afrique, p. 53–54, *La Science au Présent*. Encyclopaedia Universalis.

2004

- GHEERBRANT, E., and E. THOMAS. 2004. Des fossiles exceptionnels de mammifères africains. *Pour La Science*, 319:12.

- THOMAS, E., E. GHEERBRANT, and J. M. PACAUD. 2004. Découverte de squelettes subcomplets de mammifères dans le Paléogène d'Afrique (Libye). *C. R. Palevol*, 3(3):209–218. [link](#)

2003

- CODREA, V., I. PETRESCU, E. GHEERBRANT, C. BACIU, R. M. PETRECU, P. DICA, E. SASARAN, O. BARBU, and V. FATI. 2003. Paleocenul din gradina Botanica Jibou – O raritate in patrimoniul geologic al Romanei. *Environment & Progress*, 47(2):105–114.
- GHEERBRANT, E. 2003. Le Paléogène et la radiation des mammifères. CNRS– Sagascience. [Article](#)
- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, H. CAPPETTA, C. MOURER-CHAUVIRE, E. BOURDON, M. IAROCHE, M. AMAGHZAZ, and B. BOUYA. 2003. Les localités à mammifères des carrières de Grand Daoui, Bassin des Ouled Abdoun, Maroc, Yprésien : premier état des lieux. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 174(3):279–293. [Abstract](#)

2002

- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, H. CAPPETTA, M. IAROCHE, M. AMAGHZAZ, and B. BOUYA. 2002. A new large mammal from the Ypresian of Morocco : Evidence of a surprising diversity of early proboscideans. *Acta Palaeontologica Polonica*, 47(3):493–506. [link](#)

2001

- GHEERBRANT, E. 2001. Paléobiogéographie historique des mammifères paléogènes de la province arabo-africaine : bilan et première analyse synthétique (vol. 2). Habilitation à Diriger des Recherches, Université Pierre et Marie Curie, Paris, 176 p. [Unpublished HDR Thesis]
- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, H. CAPPETTA, M. IAROCHE, and A. MOUMNI. 2001. First ascertained African "condylarth" mammals (primitive ungulates : cf. *Bulbulodentata* & cf. *Phenacodonta*) from the Earliest Ypresian of the Ouled Abdoun Basin, Morocco. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 21(1):107–117. [Abstract](#)

1999

- GHEERBRANT, E., and H. ASTIBIA. 1999. The upper Cretaceous mammals from Laño (Spanish Basque Country). *Est. Mus. Cienc. Nat. de Alava*, 14(Num. esp. 1):295–323.
- GHEERBRANT, E., and N. BARDET. 1999. Les vertébrés des phosphates, p. 160–163. *In* *Museum National d'Histoire Naturelle* (ed.), Maroc, Mémoire de la Terre.
- GHEERBRANT, E., V. CODREA, A. HOSU, S. SEN, C. GUERNET, FOX R., F. LAPPARENT DE BROIN, and J. RIVELINE. 1999. Découverte en Transylvanie (Roumanie) de gisements à vertébrés dans les Calcaires de Rona (Thanétien ou Sparnacien) : les plus anciens mammifères cénozoïques d'Europe Orientale. *Eclogae geol. Helv.*, 92:517–535.
- GHEERBRANT, E., and J.-L. HARTENBERGER. 1999. Nouveau mammifère insectivore (?Lipotyphla, ? Erinaceomorpha) de l'Eocène inférieur de Chambi (Tunisie). *Paläont. Z.*, 73(1/2):143–156.

Abstract

- NEL, A., G. DE PLOEG, J. DEJAX, D. DUTHEIL, D. DE FRANCESCHI, E. GHEERBRANT, M. GODINOT, S. HERVET, J.-J. MENIER, M. AUGÉ, G. BIGNOT, C. CAVAGNETTO, S. DUFFAUD, J. GAUDANT, S. HUA, A. JOSSANG, F. D. LAPPARENT DE BROIN, J.-P. POZZI, J.-C. PAICHELER, F. BEUCHET, and J.-C. RAGE. 1999. Un gisement sparnacien exceptionnel à plantes, arthropodes et vertébrés (Eocène basal, MP7) : Le Quesnoy (Oise, France). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 329: 65–72.
[link](#)
- RAGE, J.-C., and E. GHEERBRANT. 1999. Géodynamique et Evolution : le cas de l'Afrique, p. 91–95. *In* F. Fröhlich and H. J. Schubnel (eds.), *Les âges de la Terre*. Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

1998

- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, H. CAPPETTA, and G. BIGNOT. 1998a. *Phosphatherium escuilliei* du Thanétien du bassin des Ouled Abdoun (Maroc), plus ancien proboscidiien (Mammalia) d'Afrique. *Geobios*, 30(2):247–269.
[Abstract](#)
- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, S. SEN, C. ABRIAL, B. MARANDAT, B. SIGE, and M. VIANEY-LIAUD. 1998b. Nouvelles données sur les mammifères du Thanétien et de l'Yprésien du bassin d'Ouarzazate (Maroc) et leur contexte stratigraphique. *Palaeovertebrata*, 27(3–4):155–202.

- GODINOT, M., D. DUTHEIL, A. GALOYER, E. GHEERBRANT, A. NEL, G. DE PLOEG, and D. E. RUSSELL. 1998. The Plesiadapidae across the Paleocene–Eocene Boundary in the Paris Basin. *Strata*, 1(9):53–54.

1997

- GHEERBRANT, E. 1997. The oldest known proboscidean and the role of Africa in the radiation of modern orders of placentals. *Bulletin of the Geological Society of Denmark*, 44:181–185.
- GHEERBRANT, E., C. ABRIAL, and H. CAPPETTA. 1997a. Nouveaux sites à microvertébrés continentaux du Crétacé supérieur des Petites Pyrénées (Haute–Garonne et Ariège, France). *Geobios*, (20):257–269.
- GHEERBRANT, E., C. ABRIAL, and G. CUENCA. 1997b. Nouveau mammifère condylarthre du Paléocène supérieur de Campo (Pyrénées aragonaises, Espagne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, II a*(324):599–606.

1996

- GHEERBRANT, E., J. SUDRE, and H. CAPPETTA. 1996. A Palaeocene proboscidean from Morocco. *Nature*, 383:68–71. [Abstract](#)

1995

- GHEERBRANT, E. 1995. Les mammifères paléocènes du Bassin d'Ouarzazate (Maroc). III. Adapisoriculidae et autres mammifères (Carnivora, ?Creodonta, Condylarthra, ?Ungulata et *incertae sedis*). *Palaeontographica, A*, 237(1–4):39–132.
- GHEERBRANT, E., H. THOMAS, S. SEN, and Z. AL–SULAIMANI. 1995. Nouveau Primate Oligopithecinae (Simiiformes) de l'Oligocène inférieur de Taqah, Sultanat d'Oman. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, II a*(321):425–432.

1994

- GHEERBRANT, E. 1994. Les mammifères paléocènes du Bassin d'Ouarzazate (Maroc). II. Todralestidae (Eutheria, Proteutheria). *Palaeontographica, A*, 231(4–6):133–188.
- GHEERBRANT, E., and H. ASTIBIA. 1994. Un nouveau mammifère du Maastrichtien de Laño (Pays Basque espagnol). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, II*(318, II):1125–1131.

- PICKFORD, M., H. THOMAS, S. SEN, J. ROGER, E. GHEERBRANT, and Z. AL-SULAIMANI. 1994. Early Oligocene Hyracoidea (Mammalia) from Thaytiniti and Taqah, Dhofar Province, Sultanate of Oman. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 318, II:1395–1400.
- PRASAD, G. V. R., J.-J. JAEGER, A. SAHNI, E. GHEERBRANT, and C. KHAJURIA. 1994. Eutherian mammals from the Upper Cretaceous (Maastrichtian) Intertrappean Beds of Naskal, Andhra Pradesh, India. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 14(2):260–277.
- SIGE, B., H. THOMAS, S. SEN, E. GHEERBRANT, J. ROGER, and Z. AL-SULAIMANI. 1994. Les chiroptères de Taqah (Oligocène inférieur, Sultanat d'Oman). Premier inventaire systématique. *Münchener Geowiss. Abh., Abh., A*, 26,:35–48.

1993

- GHEERBRANT, E. 1993. Premières données sur les mammifères "Insectivores" de l'Yprésien du Bassin d'Ouarzazate (Maroc : site de N'Tagourt 2). *N. Jb. Geol. Paläont. Abh.*, 187,(2):225–242.
- GHEERBRANT, E., H. CAPPETTA, M. FEIST, J.-J. JAEGER, J. SUDRE, M. VIANEY-LIAUD, and B. SIGE. 1993. La succession des faunes de vertébrés d'âge paléocène supérieur et éocène inférieur dans le Bassin d'Ouarzazate. Portée biostratigraphique et paléogéographique. *Newsletters on Stratigraphy*, 28(I):33–58. [link](#)
- GHEERBRANT, E., H. THOMAS, J. ROGER, S. SEN, and Z. AL-SULAIMANI. 1993. Deux nouveaux primates dans l'Oligocène inférieur de Taqah (Sultanat d'Oman) : premiers adapiformes (?Anchomomyini) de la Péninsule Arabique ? *Palaeovertebrata*, 22(4):141–196.

1992

- CROCHET, J.-Y., H. THOMAS, S. SEN, J. ROGER, E. GHEERBRANT, and Z. AL-SULAIMANI. 1992. Découverte d'un Péradectidé (Marsupialia) dans l'Oligocène inférieur du Sultanat d'Oman : nouvelles données sur la paléobiogéographie des marsupiaux de la plaque africaine. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 314(II):539–545.
- GHEERBRANT, E. 1992. Les mammifères paléocènes du Bassin d'Ouarzazate (Maroc). I.Introduction générale et Palaeoryctidae. *Palaeontographica*, A, 224(3–6):67–132.

1991

- GHEERBRANT, E. 1991a. *Bustylus* (Eutheria, Adapisoriculidae) and the absence of ascertained marsupials in the Paleocene of Europe. *Terra Nova*, 3:586–592. Abstract
- GHEERBRANT, E. 1991b. *Todralestes variabilis n.g., n. sp.*, nouveau Proteuthérien (Eutheria, Todralestidae fam. nov.) du Paléocène du Maroc. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, II(312, (5)):1249–1255.
- GHEERBRANT, E., and D. E. RUSSELL. 1991. *Bustylus cernaysi*, nouvel adapisoriculidé (Mammalia, Eutheria) paléocène d'Europe. *Geobios*, 24(4):467–481.

1990

- GHEERBRANT, E. 1990. On the Early Biogeographical History of the African Placentals. *Historical Biology*, 4(2):107–116.

1989

- GHEERBRANT, E., 1989. Les mammifères paléocènes du bassin d'Ouarzazate (Maroc): étude systématique, phylogénétique, paléoécologique et paléobiogéographique des plus anciens placentaires d'Afrique. *Mémoire des Sciences de La Terre n° 8911*, Thèse de l'Université Pierre & Marie Curie (Paris VI), vol. 1 & 2, 473 pages.
- GHEERBRANT, E., and D. E. RUSSELL. 1989. Presence of the genus *Afrodon* (Eutheria, Lipotyphla (?), Adapisoriculidae) in Europe; new data for the problem of trans-Tethyan relations between Africa and Europe around the K/T boundary. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 76:1–15.
- THOMAS, H., J. ROGER, S. SEN, J. DEJAX, SCHULER, Z. AL-SULAIMANI, C. M. BOURDILLON-DE-GRISSAC, G. BRETON, F. DE BROIN, G. CAMOIN, H. CAPPETTA, R.-P. CARRIOL, C. CAVELIER, C. CHAIX, J.-Y. CROCHET, G. FARJANEL, M. GAYET, E. GHEERBRANT, A. LAURIAT-RAGE, D. NOEL, M. PICKFORD, A.-F. POIGNANT, J.-C. RAGE, J. ROMAN, J.-M. ROUCHY, S. SECRETAN, B. SIGE, P. TASSY, and S. WENZ. 1989. Essai de reconstitution des milieux de sédimentation et de vie des primates anthropoïdes de l'Oligocène de Taqah (Dhofar, Sultanat d'Oman). *Bulletin de la Société Géologique de France*, 162(4):713–724.

1988

- GHEERBRANT, E. 1988. *Afrodon chleuhi nov. gen., nov. sp.*, "insectivore" (Mammalia, Eutheria) lipotyphlé (?) du Paléocène

marocain : données préliminaires. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris, II, 307 (5):1303–1309.

1987

- GHEERBRANT, E. 1987. Les Vertébrés continentaux de l'Adrar Mgorn (Maroc, Paléocène); une dispersion de mammifères transthésienne aux environs de la limite Mésozoïque/Cénozoïque ? Geodynamica Acta, 1(4/5):233–245.