

References for Online Resources 1 and 2

- Aguilar, J.-P., Crochet, J.-Y., Antoine, P.-O., Lopez-Martinez, N., Métais, G., Michaux, J., Welcomme, J.-L. (2003). Les mammifères du Miocène inférieur de Beaulieu (Bouches-du-Rhône, France), comparaison avec Wintershof-West et le problème de la limite MN3/MN4. *Coloquios des Paleontologia*, 1, 1–24.
- Alberdi, M. T., Jiménez, E., Morales, J., Sesé, C. (1981). Moratines: primeros micromamíferos en el Mioceno Medio del area de Madrid. *Estudios Geologicos*, 27, 291–305.
- Antoine, P.-O., & Becker, D. (this volume). A brief review of Agenian rhinocerotids in Western Europe. *Swiss Journal of Geosciences*.
- Antoine, P.-O., Duranthon, F., Tassy, P. (1997). L'apport des grands mammifères (Rhinocerotidés, Suoidés, Proboscidiens) à la connaissance des gisements du Miocène d'Aquitaine (France). In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès Biochrom'97* (pp. 581–590). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.
- Antoine, P.-O., Bulot, C., Ginsburg, L. (2000). Les rhinocerotidés (Mammalia, Perissodactyla) de l'Orléanien des bassins de la Garonne et de la Loire (France): intérêt biostratigraphique. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 330, 571–576.
- Antoine, P.-O., Duranthon, F., Hervet, S., Fleury, G. (2006). Vertébrés de l'Oligocène terminal (MP30) et du Miocène basal (MN1) du méso de Toulouse (SW de la France). *Comptes Rendus Palevol*, 5, 875–884.
- Antoine, P.-O., Métais, G., Orliac, M. J., Peigné, S., Rafay, S., Solé, F., Vianey-Liaud, M. (2011). A new late Early Oligocene vertebrate fauna from Moissac, SW France. *Comptes Rendus Palevol*, 10, 239–250.

- Antunes, M. T., & Ginsburg, L. (1983). Les Rhinocerotidés du Miocène de Lisbonne. Systématique, écologie, paléobiogéographie, valeur stratigraphique. *Ciencias da Terra, Lisboa*, 7, 17–98.
- Antunes, M. T., & Mein, P. (1992). Les plus anciens mammifères terrestres du Miocène marin de Lisbonne, le gisement du Km 10. *Ciencias da Terra, Lisboa*, 11, 127–140.
- Astibia, H., & Morales, J. (2006). Palaeomerycidae (Artiodactyla, Mammalia) de la Barranca (Zaragoza, España) y La Grive-Saint-Alban (Isère, Francia). Palaeomerycidae y cambios climáticos durante el Aragoniense en la Península Ibérica. *Estudios Geológicos*, 62, 547–558.
- Astre, G. (1954). Mammifères stampiens de Monclar-de-Quercy. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 89, 319–322.
- Astruc, J.-G., Hugueney, M., Escarguel, G., Legendre, S., Rage, J.-C., Simon-Coinçon, R., Sudre, J., Sigé B. (2003). Puycelci, a new vertebrate-bearing locality in the Aquitaine molassic basin. Density and continuity of the Paleogene biochronologic record in the Quercy and peripheral basins area. *Geobios*, 36, 629–648.
- Azzaroli, A. (1990). Palaeogeography of terrestrial vertebrates in the perityrrhenian area. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 77, 83–90.
- Becker, D. (2003). Paléoécologie et paléoclimats de la Molasse du Jura (Oligo-Miocène): apport des Rhinocerotidea (Mammalia) et des minéraux argileux. *GeoFocus*, 9, 1–328.
- Becker, D. (2009). Earliest record of rhinocerotoids (Mammalia: Perissodactyla) from Switzerland: systematics and biostratigraphy. *Swiss Journal of Geosciences*, 102, 489–504.
- Becker, D., Rössner, G. E., Picot, L., Berger, J.-P. (2001). Early Miocene ruminants of Wallenried (USM, Aquitanian/ Switzerland): sedimentology, biostratigraphy and paleoecology. *Eclogae geologicae Helvetiae*, 94, 541–564.

- Becker, D., Picot, L., Berger, J.-P. (2002). Stable isotopes (^{13}C , ^{18}O) on charophyte gyrogonites: example from the Brochene Fluh section (Late Oligocene-Early Miocene/Switzerland). *Geobios*, 35, 89–97.
- Becker, D., Bürgin, T., Oberli, U., Scherler, L. (2009). A juvenile skull of *Diaceratherium lemanense* (Rhinocerotidae) from the Aquitanian of Eschenbach (eastern Switzerland). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie Abhandlungen*, 254, 5–39.
- Becker, D., Antoine, P.-O., Engesser, B., Hiard, F., Hostettler, B., Menkveld-Gfeller, U., Mennecart, B., Scherler, L., Berger, J.-P. (2010). Late Aquitanian mammals from Engehalde (Molasse Basin, Canton Bern, Switzerland). *Annales de Paléontologie*, 96, 95–116.
- Becker, D., Antoine, P.-O., Maridet, O. (2013). A new genus of Rhinocerotidae (Mammalia, Perissodactyla) from the Oligocene of Europe. *Journal of Systematic Palaeontology*, doi:10.1080/14772019.2012.699007.
- Berger, J.-P. (1998). “Rochette” (Upper Oligocene, Swiss Molasse): a strange example of a fossil assemblage. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 101, 95–110.
- Bergounioux, F. M., & Crouzel, F. (1968). Sur deux gisements stampiens du bassin d'Aquitaine, Saint-Martin-de-Casselvi (Tarn) et Launaguet (Haute-Garonne). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 104, 367-380.
- Berthet, D. (2003). Le genre *Cainotherium* (Mammalia, Artiodactyla), étude morphométrique, révision systématique, implications évolutives et paléogéographiques, extinction. *Documents du Laboratoire de Géologie de l'Université de Lyon*, 159, 1–205.
- BiochroM'97 (1997). Synthèses et tableaux de corrélations. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès BiochroM'97* (pp. 769–805). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.

- Blondel, C. (1997). Les ruminants de Pech Desse et de Pech du Fraysse (Quercy, MP28); évolution des ruminants de l'Oligocène d'Europe. *Geobios*, 30, 573–591.
- Blondel, C. (1998). Le squelette appendiculaire de sept ruminants oligocènes d'Europe, implications paléoécologiques. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 326, 527–532.
- Blondel, C. (2005). New data on the Cainotheriidae (Mammalia, Artiodactyla) from the early Oligocene of south-western France. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 144, 145–166.
- Boada-Saña, A. (2008). Phylogénie du rhinocérotidé *Diaceratherium* Dietrich, 1931 (Mammalia, Perissodactyla). *Master 2 dissertation*, Université des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier 2, 43 pp.
- Boada-Saña, A., Hervet, S., Antoine, P.-O. (2007). Nouvelles données sur les rhinocéros de Gannat (Allier, limite Oligocène-Miocène). *Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne*, 71, 1–25.
- Bolliger, T. (1997). The current knowledge of the biozonation with small mammals in the Upper Freshwater Molasse in Switzerland, especially the Hörnli-Fan. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès BiochroM'97* (pp. 501-514). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.
- Bouvrain, G., Geraads, D., Sudre, J. (1986). Révision taxonomique de quelques ruminants oligocènes des phosphorites du Quercy. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 302, 101–104.
- Brunet, M. (1979). Les grands mammifères chefs de file de l'immigration oligocène et le problème de la limite Eocène–Oligocène en Europe. *PhD dissertation*, Fondation Singer-Polignac, Paris, 542 pp.

- Brunet, M., & Sudre, J. (1987). Evolution et systématique du genre *Lophiomeryx* Pomel 1853 (Mammalia, Artiodactyla). *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 225–242.
- Brunet, M., Hugueney, M., Jehenne, Y. (1981). Cournon-Les Souméroix: un nouveau site à vertébrés d’Auvergne; sa place parmi les faunes de l’Oligocène d’Europe. *Geobios*, 14, 323–359.
- Brunet, M., De Bonis, L., Michel, P. (1987). Les grands Rhinocerotidae de l’Oligocène supérieur et du Miocène inférieur d’Europe occidentale: intérêt biostratigraphique. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 59–66.
- Cerdeño, E. (1986). El esqueleto postcranial de *Lartetotherium sansaniensis* (Mammalia, Rhinocerotidae). *Estudios Geológicos*, 42, 197–209.
- Cerdeño, E. (1992). Spanish Neogene rhinoceroses. *Palaeontology*, 35, 297–308.
- Cerdeño, E. (1993). Etude sur *Diaceratherium aurelianense* et *Brachypotherium brachypus* (Rhinocerotidae, Mammalia) du Miocène moyen de France. *Bulletin du Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris*, 15, 25–77.
- Cerdeño, E. (1996). *Prosantorhinus*, the small teleceratine rhinocerotid from the Miocene of Western Europe. *Geobios*, 29, 111–124.
- Cerdeño, E., & Ginsburg, L. (1988). Les Tapiridae (Perissodactyla, Mammalia) de l’Oligocène et du Miocène inférieur européens. *Annales de Paléontologie*, 74, 71–96.
- Cerdeño, E., & Nieto, M. (1995). Evolution of Rhinocerotidae in Western Europe. Influence of climatic changes. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 114, 325–338.
- Colbert, E. H. (1935). Siwalik mammals in the American Museum of Natural History. *Transactions of the American Philosophical Society*, 26, 1–401.

- Costeur, L., Maridet, O., Peigné, S., Heizmann, E. P. (2012). Palaeoecology and palaeoenvironment of the Aquitanian locality Ulm-Westtangente (MN2, Lower Freshwater Molasse, Germany). *Swiss Journal of Palaeontology*, 131, 183–199.
- Crusafont Pairo, M., & Truyols Santonja, J. (1957). Descubrimiento del primer yacimiento de mamíferos Miocénicos de la Cuenca Valenciana. *Notas y Comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España*, 48, 3–22.
- De Bonis, L. (1973). Contribution à l'étude des mammifères de l'Aquitainien de l'Agenais: rongeurs, carnivores, périssodactyles. *Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 28, 1–192.
- De Bonis, L. (coord., 1995). Le Garouillas et les sites contemporains (Oligocène, MP25) des phosphorites du Quercy (Lot, Tarn-et-Garonne, France) et leurs faunes de vertébrés. *Palaeontographica*, 236, 1–343.
- De Bonis, L., & Guinot, Y. (1987). Le gisement de Vertébrés de Thézels (Lot) et la limite Oligo-Miocène dans les formations continentales du bassin d'Aquitaine. *Münchener Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 49–58.
- Depéret, C., & Douxami, H. (1902). Les Vertébrés oligocènes de Pyrimont-Challonges (Savoie). *Mémoires suisses de Paléontologie*, 29, 1–92.
- Dietrich, W. O. (1931). Neue Nashornreste aus Schwaben (*Diaceratherium tomerdingensis* n. g. n. sp.). *Zeitschrift für Säugetierkunde*, 6, 203–220.
- Dineur, H., & Ginsburg, L. (1986). Les variations de taille chez *Brachyodus onoideus* (Mammalia, Artiodactyla, Anthracotheriidae) dans le bassin miocène de la Loire; implications systématiques et stratigraphiques. *Comptes Rendus de l'Académie des sciences de Paris*, 303, 633–636.

- Duranthon, F. (1990). Etude paléontologique (rongeurs, anthracothéridés, rhinocerotidés) de la Molasse toulousaine (Oligo-miocène). Biostratigraphie et implications géodynamiques. *PhD dissertation*, Ecole Pratique des Hautes Etudes, Paris, 278 pp.
- Duranthon, F. (1991). Biozonation des molasses continentales oligo-miocènes de la région toulousaine par l'étude des mammifères. Apports à la connaissance du bassin d'Aquitaine (France). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 313, 965–970.
- Duvernoy, G. L. (1853). Nouvelles études sur les rhinocéros fossiles. *Archives du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 7, 1–144.
- Emery, E., Tütken, T., Becker, D., Bucher, S., Flückiger, P., Berger, J.-P. (2007). Rickenbach unter den Tropen... vor 25 Millionen Jahren! Bestimmung des Paläoklimas und der Paläoökologie anhand der Untersuchungen an fossilen Nashornzähnen aus der Sammlung des Naturmuseums Olten. *Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn*, 40, 51–64.
- Engesser, B. (1990). Die Eomyiden (Rodentia, Mammalia) der Molasse der Schweiz und Savoyens. *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse*, 112, 1–144.
- Engesser, B., & Mayo, N. (1987). A biozonation of the Lower Freshwater Molasse (Oligocene and Agenian) of Switzerland and Savoy on the basis of fossil mammals. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 67–84.
- Engesser, B., & Mödden, C. (1997). A new version of the biozonation of the Lower Freshwater Molasse (Oligocene and Agenian) of Switzerland and Savoy on the basis of fossil Mammals. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès BiochroM'97* (pp. 475–499). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.

- Engesser, B., Mayo, N. A., Weidmann, M. (1984). Nouveaux gisements de mammifères dans la Molasse subalpine vaudoise et fribourgeoise. *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse*, 107, 1–39.
- Engesser, B., Ginsburg, L., Weidmann, M., Bucher, H. (1993). Les faunes de mammifères et l'âge de la Molasse grise de Lausanne (Aquitaniens). *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*, 82, 209–259.
- Erfurt, J., & Métais, G. (2007). Endemic European Paleogene artiodactyls. In D. R. Prothero, & Foss, S. E. (Eds.), *The evolution of artiodactyls* (pp. 59–84). Baltimore: The John Hopkins University Press.
- Escarguel, G., Marandat, B., Legendre, S. (1997). Sur l'âge numérique des faunes de mammifères du Paléogène d'Europe occidentale, en particulier celles de l'Eocène inférieur et moyen. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès Biochrom'97* (pp. 443–460). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.
- Filhol, H. (1877). *Recherches sur les Phosphorites du Quercy: étude des fossiles qu'on y rencontre et spécialement des mammifères* (338 pp.). Paris: G. Masson.
- Fischer-Ooster, C. (1861). Aufzählung der bis dahin in der Süßwassermolasse vom Bumbachgraben bei Schangnau entdeckten fossilen Thieren. *Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern*, 1861, 217–222.
- Fortelius, M., Van der Made, J., Bernor, R. L. (1996). Middle and Late Miocene Suoidea of Central Europe and the Eastern Mediterranean: evolution, biogeography, and palaeoecology. In R. L. Bernor, Fahlbusch, V., Mittmann, H. V. (Eds.), *The evolution of Western Eurasian Neogene mammal faunas* (pp. 348–377). New York: Columbia University Press.
- Frei, H. P. (1979). Stratigraphische Untersuchung in der subalpinen Molasse der Nordost-

- Schweiz zwischen Wägitaler Aa und Urnäsch. *PhD dissertation, Mitteilungen der geologischen Institute ETH-Zürich*, 233, 1–217.
- Gentry, A. W., Rössner, G. E., Heizmann, E. P. J. (1999). Suborder Ruminantia. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 225–258). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Geraads, D., Bouvrain, G., Sudre, J. (1987). Relations phylétiques de *Bachitherium* Filhol, ruminant de l'Oligocène d'Europe occidentale. *Palaeovertebrata*, 17, 43–73.
- Ginsburg (1969). Une faune de mammifères terrestres dans le Stampien marin d'Etampes (Essonne). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 268, 1266–1268.
- Ginsburg, L. (1972). Sur l'âge des mammifères des faluns miocènes du Nord de la Loire. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 274, 3345–3347.
- Ginsburg, L. (1980). *Xenohyus venitor*, suidé nouveau (Mammalia, Artiodactyla) du Miocène inférieur de France. *Géobios*, 13, 861–877.
- Ginsburg, L. (1988). La faune de mammifères des sables miocènes du synclinal d'Esvres (Val-de-Loire). *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 307, 319–322.
- Ginsburg, L. (1989a). Les mammifères des sables du Miocène inférieur des Beilleaux à Savigné-sur-Lathan (Indre-et-Loire). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 11, 101–121.
- Ginsburg, L. (1989b). The faunas and stratigraphical subdivisions of the Orleanian in the Loire Basin (France). In E. H. Lindsay, Fahlbusch, V., Mein, P. (Eds.): *European Neogene Mammal Chronology: Proceedings of a NATO Advanced Research Workshop* (pp. 157–176). New York: Plenum Press.
- Ginsburg, L. (1999a). Remarques sur la systématique des Palaeomerycidae (Cervoidea, Artiodactyla, Mammalia) d'Europe. *Comptes Rendus de l'Académie des sciences de Paris*, 329, 757–762.

- Ginsburg L. (1999b). Le genre *Andegameryx* (Artiodactyla, Mammalia). Évolution position systématique et implication stratigraphique. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 303, 113–117.
- Ginsburg, L. (1999c). Order Carnivora. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 1109–148). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Ginsburg, L. (2001). Les faunes de mammifères terrestres du Miocène moyen des faluns du bassin de Savigné-sur-Lathan (France). *Geodiversitas*, 23, 381–394.
- Ginsburg, L. (2005). Les mammifères du Miocène inférieur de Beaulieu à Rognes (Bouches-du-Rhône, France). *Mésogée*, 61, 23–31.
- Ginsburg, L. (2011). Les grands mammifères du Burdigalien (MN3; Miocène) d'Estrepouy (Gers, France): liste faunique actualisée. *Estudios Geológicos*, 67, 411–417.
- Ginsburg, L., & Antunes, M. (1979). Les rhinocérotidés du Miocène inférieur et moyen de Lisbonne (Portugal). Succession stratigraphique et incidences paléogéographiques. *Comptes Rendus de l'Académie des sciences de Paris*, 288, 493–495.
- Ginsburg, L., & Hugueney, M. (1980). La faune de mammifères du Miocène inférieur de Selles-sur-Cher (Loir-et-Cher). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 2, 271–276.
- Ginsburg, L., & Bonneau, M. (1995). La succession des faunes de mammifères miocènes de Pontigné (Maine-et-Loire, France). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 16, 313–328.
- Ginsburg, L., & Chevrier, F. (2003). Les Lagomerycidae (Artiodactyla, Mammalia) de France. *Annales de Paléontologie*, 89, 253–268.
- Ginsburg, L., Huin, J., Locher, J.-P. (1981). Les Rhinocerotidae (Perissodactyla, Mammalia) du Miocène inférieur de Beilleaux à Savigné-sur-Lathan (Indre-et-Loire). *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris*, 3, 345–361.

- Ginsburg, L., Bonneau, M., Bucher, H., Buge, E., Dineur, H., Janvier, P., Tassy, P., Venec-Peyre, M. T. (1982). Les faunes de mammifères des sables continentaux miocènes inférieurs du synclinal d'Esvres au Nord de la Loire. *Bulletin de la Société Géologique de France*, 24, 403–406.
- Ginsburg, L., de Broin, F., Crouzel, F., Duranthon, F., Escuillé, F. Juillard, F., Lassaube, S. (1991). Les vertébrés du Miocène inférieur de Barbotan-les-Thermes (Gers). *Annales de Paléontologie*, 77, 161–216.
- Ginsburg, L., Cheneval, J., Janvier, P., Pouit, D., Sen, S. (2000). Les vertébrés des sables continentaux d'âge orléanien (MN3) de Mauvières à Marcilly-sur-Maulne (Indre-et-Loire), La Brosse à Meigné-le-Vicomte (Maine-et-Loire) et Chitenay (Loir-et-Cher). *Geodiversitas*, 22, 597–631.
- Göhlich, U. B. (1999). Order Proboscidea. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 157–168). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Hartenberger, J. L., Sige, B., Sudre J., Vianey-Liaud, M. (1970). Nouveaux gisements de vertébrés dans le Bassin tertiaire d'Alès (Gard). *Bulletin de la Société Géologique de France*, 7, 879–885.
- Heissig, K. (1969). Die Rhinocerotidae (Mammalia) aus der oberoligozänen Spaltenfüllung von Gaimersheim bei Ingolstadt in Bayern und ihre phylogenetische Stellung. *Bayerische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse*, 138, 1–133.
- Heissig, K. (1978). Fossilführende Spaltenfüllungen Süddeutschlands und die Ökologie ihrer oligozänen Huftiere. *Mitteilungen der Bayerischen Staatsammlung für Paläontologie und historische Geologie*, 18, 237–288.

- Heissig, K. (1999a). Family Tapiridae. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 171–174). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Heissig, K. (1999b). Family Rhinocerotidae. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 175–188). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Heissig, K. (1999c). Family Chalicotheriidae. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 189–192). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Heizmann, E. P. J. (1983). Die Gattung *Cainotherium* (Cainotheriidae) im Orleanium und im Astaracium Süddeutschlands. *Eclogae geologicae Helvetiae*, 76, 781–825.
- Heizmann, E. P. J. (1999). Family Cainotheriidae. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 217–220). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Heizmann, E. P. J., Ginsburg, L., Bulot, C. (1980). *Prosansanosmilus peregrinus*, ein neuer machairodontider Felide aus dem Miozän Deutschlands und Frankreichs. *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, 58, 1–27.
- Hellmund, M. (1991). Revision der europäischen Species der Gattung *Elomeryx* Marsh 1894 (Anthracotheriidae, Artiodactyla, Mammalia): Odontologische Untersuchung. *Palaeontographica*, 220, 1–101.
- Hellmund, M. (1992). Schweineartige (Suina, Artiodactyla, Mammalia) aus oligo-miozänen Fundstellen Deutschlands, der Schweiz und Frankreichs: II. Revision von *Palaeochoerus* Pomel 1847 und *Propalaeochoerus* Stehlin 1899 (Tayassuidae). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, 189, 1–75.
- Hörnes, R. (1876). *Anthracotherium magnum* Cuv. aus den Kohlenablagerungen von Trifail. *Jahrbuch der geologischen Reichsanstalt*, 26, 209–242.

- Hugueney, M. (1969). Les rongeurs (Mammalia) de l'Oligocène supérieur de Coderet-Bransat (Allier). *Documents du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Lyon*, 34, 1–227.
- Hugueney, M. (1997). Biochronologie mammalienne dans le Paléogène et le Miocène inférieur du Centre de la France: synthèse réactualisée. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès Biochrom'97* (pp. 417–430). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.
- Hugueney, M., & Guérin, C. (1981). La faune de mammifères de l'Oligocène moyen de Saint-Menoux (Allier). 2ème partie: marsupiaux, chiroptères, insectivores, carnivores, périssodactyles, artiodactyles. *Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France*, 52–71.
- Hugueney, M., & Ringeade, M. (1989). Synthesis of the “Aquitanian” lagomorph and rodent faunas of the Aquitaine basin (France). In E. H. Lindsay, Fahlbusch, V., Mein, P. (Eds.): *European Neogene Mammal Chronology: Proceedings of a NATO Advanced Research Workshop* (pp. 139–156). New York: Plenum Press.
- Hugueney, M., Poidevin, J.-L., Bodergat, A.-M., Caron, J.-B., Guérin, C. (1999). Des mammifères de l'Aquitaniens inférieur à la Roche-Blanche-Gergovie (Puy-de-Dôme, France), révélateurs de l'activité post-oligocène du rift en Limagne de Clermont. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 328, 847–852.
- Hünemann, K. A. (1967). Der Schädel von *Microbunodon minus* (Cuvier) (Artiodactyla, Anthracotheriidae) aus dem Chatt (Oligozän). *Eclogae geologicae Helvetiae*, 60, 661–688.
- Hünemann, K. A. (1999). Family Suoidea. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 209–216). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.

- Jehenne, Y. (1985). Les Ruminants primitifs du Paléogène et du Néogène inférieur de l’Ancien Monde: systématique, phylogénie, biostratigraphie. *PhD dissertation*, University of Poitiers, 269 pp.
- Jehenne, Y. (1987). Intérêt biostratigraphique des ruminants primitifs du Paléogène et du Néogène inférieur d’Europe occidentale. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 131–140.
- Jehenne, Y. (1988). *Bedenomeryx*, un nouveau genre de ruminant primitif de l’Oligocène supérieur et du Miocène inférieur d’Europe. *Comptes Rendus de l’Académie des Sciences de Paris*, 307, 1991–1996.
- Kaiser, T. M., Rössner, G. E. (2007). Dietary resource partitioning in ruminant communities of Miocene wetlands and karst palaeoenvironments in Southern Germany. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 252, 424–439.
- Kälin, D. (1997). The mammal zonation of the Upper Marine Molasse of Switzerland reconsidered: a local biozonation of MN2-MN5. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du Congrès Biochrom’97* (pp. 581–590). Montpellier: Mémoires et Travaux de l’Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.
- Koenigswald, W. von, Martin, T. Mörs, T., Pfretzschner, H. U. (1992). Die oberoligozäne Wirbeltierfauna von Rott bei Hennef am Siebengebirge Synonymien und Literatur 1828–1991. *Decheniana*, 145, 312–340.
- Kotsakis, T. (1984). Problemi paleobiogeografici dei mammiferi fossili italiani: le fauna oligoceniche. *Geologica Romana*, 23, 51–64.
- Kotsakis, T. (1986). Elementi di paleobiogeografia dei mammiferi terziari dell’Italia. *Hystrix*, 1, 25–68.
- Kotsakis, T., Barisone, G., Rook, L. (1997). Mammalian biochronology in an insular domain: the Italian Tertiary faunas. In J.-P. Aguilar, Legendre, S., Michaux, J. (Eds.), *Actes du*

- Congrès BiochroM'97* (pp. 431–441). Montpellier: Mémoires et Travaux de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes, Institut Montpellier 21.
- Kowalevsky, W. (1873). Monographie der Gattung *Anthracotherium* Cuvier und Versuch einer natürlichen Classification der fossilen Hufthiere. *Palaeontographica*, 3, 1–347.
- Lacomba, J. I., & Morales, J. (1987). Los mamíferos del Oligoceno superior de Carrascosa del Campo (Prov. Uenca, Espana). *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 289–301.
- Lavocat, R. (1951). *Révision de la faune des mammifères oligocènes d'Auvergne et du Velay* (154 pp.). Paris: Edition Science et Avenir.
- Legendre, S. (1989). Les communautés de mammifères du Paléogène (Eocène supérieur et Oligocène) d'Europe occidentale: structures, milieux et évolution. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 16, 1–110.
- Legendre, S. (1995). Le Garouillas et les sites contemporains (Oligocène, MP25) des phosphorites du Quercy (Lot, Tarn-et-Garonne, France) et leurs faunes de vertébrés. 14. Paléoécologie. *Palaeontographica*, 236, 327–343.
- Lihoreau, F., Blondel, C., Barry, J., Brunet, M. (2004). A new species of the genus *Microbunodon* (Anthracotheriidae, Artiodactyla) from the Miocene of Pakistan: genus revision, phylogenetic relationships and palaeobiogeography. *Zoologica Scripta*, 33, 97–115.
- Lihoreau, F., Ducrocq, S., Antoine, P.-O., Vianey-Liaud, M., Rafay, S., Garcia, G., Valentin, X. (2009). First complete skull of *Elomeryx crispus* (Gervais, 1849) and of *Protaceratherium albigense* (Roman, 1912) from a new Oligocene locality near Moissac (SW France). *Journal of Vertebrate Paleontology*, 29, 242–253.

- Londeix, L., & Mennecart, B. (in press). *Aperçu des mammifères continentaux aquitaniens en Aquitaine*. In L. Londeix (Ed.), *Stratotype aquitanien*. Paris: Collection Patrimoine géologique, MNHN & Biotope.
- Mayet, L. (1908). Etude des mammifères miocènes des sables de l'Orléanais et des faluns de la Touraine. *Annales de l'Université de Lyon*, 24, 1–336.
- Mayo, N. (1983). Neue Archaeomyinae Lavocat 1952 (Rodentia, Mammalia) der Schweizerische Molasse. Biostratigraphie und Evolution. *Eclogae geologicae Helvetiae*, 76, 827–910.
- Mein, P. (1989). Updating of MN zones. In E.H. Lindsay, Fahlbusch, V., Mein, P. (Eds.), *European Neogene Mammal Chronology: Proceedings of a NATO Advanced Research Workshop (73–90)*, New York: Plenum Press.
- Mennecart, B. (2012). The Ruminantia (Mammalia, Cetartiodactyla) from the Oligocene to the Early Miocene of Western Europe: systematics, palaeoecology and palaeobiogeography. *GeoFocus*, 32, 1–263.
- Mennecart, B., Scherler, L., Hiard, F., Becker, D., Berger, J.-P. (2012). Ungulates from Rickenbach (type locality for MP29, Late Oligocene, Switzerland): palaeoecological and palaeoenvironmental implications. *Swiss Journal of Palaeontology*, 131, 161–181.
- Ménouret, B., & Guérin, C. (2009). *Diaceratherium massiliae* nov. sp. des argiles oligocènes de St-André et St-Henri à Marseille et de Les Milles près d'Aix-en-Provence (SE de la France), premier grand Rhinocerotidae brachypode européen. *Geobios*, 42, 293–327.
- Mermier, E. (1895). Sur la découverte d'une nouvelle espèce d'*Acerotherium* dans la molasse burdigalienne du Royans. *Annales de la Société Linéenne de Lyon*, 42, 163–189.
- Meyer, H. von (1834). Die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von Georgensmünd in Bayern. *Abhandlungen herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, Frankfurt am Main 1*, 1–126.

- Michel, P. (1983). Contribution à l'étude des Rhinocerotidés oligocènes (La Milloque; Thézels; Puy de Vours). *3rd cycle dissertation*, University of Poitiers, 926, 209 pp.
- Montoya P., Peñalver, E., Ruis-Sanchez, F., Santi-Steban, C. D., Alcazálá, L., Belinchón, M. Lacomba, J. L. (1996). Los yacimientos paleontológicos de la cuenca terciaria continental de Rubielos de Mora (Aragón). *Revista Español de Paleontología, Junio 1996*, 215–224.
- Morales, J., & Soria, D. (1984). Los artiodáctilos del Mioceno inferior de las cuencas centrales de España. *Colpa*, 39, 51–59.
- Mörs, T. (2002). Biostratigraphy and paleoecology of continental Tertiary vertebrate faunas in the Lower Rhine Embayment (NW–Germany). *Netherland Journal of Geosciences*, 81, 177–183.
- Müller, W. H., Huber, M., Isler, A., & Kleboth, P. (1984). Geologische Karte der zentralen Nordschweiz 1:100 000 mit angrenzenden Gebieten von Baden-Württemberg: Erläuterungen. *Herausgegeben von der Nationalen Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle (NAGRA) und der Schweizerischen Geologischen Kommission, Geologische Spezialkarte*, 121, 1–150.
- Muratet, B. Duranthon, F., Lange-Badré, B., Riveline, J. (1992). Discontinuité d'origine eustatique dans les molasses oligocènes de l'Est du Bassin aquitain (SW France). Apport de la biochronologie. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 315, 1113–1118.
- Noel, A. (1866). Mémoire sur un nouveau Rhinocéros fossile. *Mémoires de la Société Agricole et Scientifique, Orléans*, 7, 1-13.
- Orliac, M., Antoine, P.-O., Duranthon, F. (2006). The Suoidea (Mammalia, Artiodactyla), exclusive of Listriodontinae, from the early Miocene of Béon 1 (Montréal-du-Gers, SW France, MN4). *Geodiversitas*, 28, 685–718.

- Pickford, M., & Morales, J. (2003). New Listriodontinae (Mammalia, Suidae) from Europe and a review of listriodont evolution, biostratigraphy and biogeography. *Geodiversitas*, 25, 347–404.
- Pomel, N. A. (1853). *Catalogue méthodique et descriptif des vertébrés fossiles découverts dans le bassin hydrographique supérieur de la Loire* (140 pp.). Paris: J. B. Baillière.
- Quiralte, V., & Morales, J. (2006). Los Ruminantes (Artiodactyla, Mammalia) del Mioceno inferior de la Encinilla (Colmenar Viejo, Madrid). *Estudios Geológicos*, 62, 515–532.
- Remy, J.-A., Crochet, J.-Y., Sigé, B., Sudre, J., de Bonis, L., Vianey-Liaud, M., Godinot, M., Hartenberger, J.-L., Lange-Badré, B., Comte, B. (1987). Biochronologie des phosphorites du Quercy: mise à jour des listes fauniques et nouveaux gisements de mammifères fossiles. *Münchner Geowissenschaftliche Abhandlungen*, 10, 169–188.
- Répin, J. (1917). Études paléontologiques dans le Sud-Ouest de la France (mammifères). Les rhinocérotidés de l'Aquitainien supérieur de l'Agenais (Laugnac). *Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille*, 16, 1–47.
- Richard, M. (1931). Les Drémothéridés du bassin Sous-Pyrénéen. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, 61, 312–332.
- Richard, M. (1946). Contribution à l'étude du bassin d'Aquitaine. Les gisements de mammifères tertiaires. *Mémoire de la Société Géologique de France*, 24, 1–380.
- Roman, F. (1912). Les rhinocérotidés de l'Oligocène d'Europe. *Archives du Muséum d'histoire naturelle de Lyon*, 11, 1–92.
- Roman, F. (1924). Contribution à l'étude de la faune de mammifères des Littorinenkalk (Oligocène supérieur) du bassin de Mayence. Les rhinocéros. *Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Lyon*, 7, 1–54.
- Roman, F., & Viret, J. (1934). La faune de mammifères du Burdigalien de la Romieu. *Mémoires de la Société Géologique de France*, 21, 1-67.

- Rössner, G. E. (1995). Odontologische und schädelanatomische Untersuchungen an *Procervulus* (Cervidae, Mammalia). *Münchner geowissenschaftliche Abhandlungen*, 29, 1–127.
- Rössner, G. E. (1998). Wirbeltiere aus dem Untermiozän des Lignit-Tagebaues Oberdorf (Weststeirisches Becken, Österreich): 9. Ruminantia (Mammalia). *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien (A)*, 99, 169–193.
- Rössner, G. E. (2010). Systematics and palaeoecology of Ruminantia (Artiodactyla, Mammalia) from the Miocene of Sandelzhausen (southern Germany, Northern Alpine Foreland Basin). *Palaontologische Zeitschrift*, 84, 123–162.
- Sach, V. J., & Heizmann, E. P. J. (2001). Stratigraphie und Säugetierfaunen der Brackwassermolasse in der Umgebung von Ulm (Südwestdeutschland). *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, 310, 1–96.
- Schaub, S. (1928). Der Tapirschädel von Haslen: ein Beitrag zur Revision der Oligocänen Tapiriden Europas. *Mémoires de la Société Paléontologique Suisse*, 17, 1–128.
- Schaub, S., & J. Hürzeler, J. (1948). Die Säugetierfauna des Aquitanian von Wischberg bei Langenthal. *Eclogae geologicae Helvetiae*, 41, 354–366.
- Scherler, L. (2011). Terrestrial paleoecosystems of large mammals (Tapiridae, Anthracotheriidae, Suoidea) from the Early Oligocene to the Early Miocene in the Swiss Molasse Basin: biostratigraphy, biogeochemistry, paleobiogeography, and paleoecology. *PhD dissertation*, University of Fribourg, 225 pp.
- Scherler, L., Becker, D., Berger, J.-P. (2011). Tapiridae (Perissodactyla, Mammalia) of the Swiss Molasse Basin during the Oligocene-Miocene transition. *Journal of Vertebrate Paleontology*, 31, 479–496.
- Schlosser, M. (1925-26). Die Säugetierfauna von Peublanc (Dép. Allier). *Société des Sciences Naturelles Croates*, 38–39, 372–394.

- Schmidt-Kittler, N., Brunet, M., Godinot, M., Franzen, J. L., Hooker, J. J., Legendre, S., Vianey-Liaud, M. (1987). European reference levels and correlation tables. In N. Schmidt-Kittler (Ed.), *Internal Symposium on mammalian biostratigraphy and paleoecology of the European Paleogene* (pp. 13–31). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Stehlin, H. G. (1906). Die Säugetiere des Schweizerischen Eocaens, Cristischer Catalog der Materialien. Teil 4. *Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft*, 33, 597–690.
- Stehlin, H.G. (1910). Zur Revision der europäischen Anthracotheriun. *Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft Basel*, 21, 165–185.
- Stehlin, H. G. (1914). Übersicht über die Säugetiere der schweizerischen Molasseformation, ihre Fundorte und ihre stratigraphische Verbreitung. *Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel*, 21, 165–185.
- Studer, T. (1895). Die Säugertierreste aus den marinen Molasseablagerungen von Brüttelen. *Mémoires suisses de Paléontologie*, 22, 1–47.
- Sudre, J. (1986). Le genre *Bachitherium* Filhol 1882 (Mammalia, Artiodactyla): diversité spécifique, phylogénie, extension chronologique. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, 303, 749–754.
- Theodor, J., Erfurt, J., Métais, G. (2007). The earliest artiodactyls: Diacodexidae, Dichobunidae, Homacodontidae, Leptochoeridae, and Raoellidae. In D. R. Prothero, & Foss, S. E. (Eds.), *The evolution of artiodactyls* (pp. 32–58). Baltimore: The John Hopkins University Press.
- Tobien, H. (1980). Taxonomic status of some Cenozoic mammalian local faunas from the Mainz Basin. *Mainzer Geowissenschaftliche Mitteilungen*, 9, 203–235.

- Uhlig, U. (1999). Die Rhinocerotidea (Mammalia) aus der unteroligozänen Spaltenfüllung Möhren 13 bei Treuchlingen in Bayern. *Abhandlungen der Bayerische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse*, 170, 1–254.
- Van der Made, J. (1989–1990). A range-chart for European Suidae and Tayassuidae. *Paleontología i Evolució*, 23, 99–104.
- Van der Made, J. (1999). Superfamily Hippopotamoidea. In G. E. Rössner, & Heissig, K. (Eds.), *The Miocene Land Mammals of Europe* (pp. 203–208). München: Verlag Dr. Friedrich Pfeil.
- Van der Made, J. (2010). The pigs and "Old World peccaries" (Suidae and Palaeochoeridae, Suoidea, Artiodactyla) from the Miocene of Sandelzhausen (southern Germany): phylogeny and an updated classification of the Hyotheriinae and Palaeochoeridae. *Paläontologische Zeitschrift*, 84, 43–121.
- Viret, J. (1929). Les faunes de mammifères de l'Oligocène supérieur de la Limagne Bourbonnaise. *Annales de l'Université de Lyon*, 47, 1–328.
- Weidmann, M., & Ginsburg, L. (1999). Sur le grès de la Molière. *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*, 86, 213–228.