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 micromamiferos 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 (Rhinocérotidés, 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 rhinocérotidés (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 métro 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 Rhinocerotoidea (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 Souméroux: 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 mamiferos Miocenicos de la Cuenca Valenciana. *Notas y Comunicaciones del Instituto Geologico y Minero de España, 48*, 3–22.

De Bonis, L. (1973). Contribution à l'étude des mammifères de l'Aquitanien 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 vertebrés. *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. *Münchner 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 (Aquitanien). *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 entdecken 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-Rhônes, 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'Aquitanien 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.

Hünermann, K. A. (1967). Der Schädel von *Microbunodon minus* (Cuvier) (Artiodactyla, Anthracotheriidae) aus dem Chatt (Oligozän). *Eclogae geologicae Helvetiae*, *60*, 661–688.

Hünermann, 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 paleobiogeographia 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 mamiferos 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 Rhinocérotidés oligocènes (La Milloque; Thézels; Puy de Vaurs). *3rd cycle dissertation*, University of Poitiers, 926, 209 pp.

Montoya P., Peñalver, E., Ruis-Sanchez, F., Santi-Steban, C. D., Alcazlá, L., Belinchón, M. Lacomba, J. L. (1996). Los yacimientos paleontologicos de la cuenca terciaria continental de Rubielos de Mora (Aragón). *Revista Español de Paleontologia, 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.

Nouel, 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. Baillère.

Quiralte, V., & Morales, J. (2006). Los Ruminantes (Artiodactyla, Mammalia) del Mioceno inferior de la Encinilla (Colmenar Viejo, Madrid). *Estudios Geologicos*, *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.

Répelin, J. (1917). Études paléontologiques dans le Sud-Ouest de la France (mammifères). Les rhinocérotidés de l'Aquitanien supérieur de l'Agenais (Laugnac). *Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille*, *16*, 1–47.

Richard, M. (1931). Les Drémothéridés du basin Sous-Pyrénéen. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Toulouse*, *61*, 312–332.

Richard, M. (1946). Contribution à l'étude du basin d'Aquitaine. Les gisements de mammifères tertiaires. *Mémoire de la Société Géologique de France*, *24*, 1–380.

Roman, F. (1912). Les rhinocéridés 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 Säugertierefauna 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 Säugerterfauna 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 Materialen. 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: Diacodexeidae, 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.