



CLASSIQUES  
GARNIER

PÉCAUD (Sophie), « Bibliographie », *Cladistique et Évolution. Une fondation problématique*, p. 425-436

DOI : [10.15122/isbn.978-2-406-06339-1.p.0425](https://doi.org/10.15122/isbn.978-2-406-06339-1.p.0425)

*La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.*

© 2018. Classiques Garnier, Paris.  
Reproduction et traduction, même partielles, interdites.  
Tous droits réservés pour tous les pays.

## BIBLIOGRAPHIE

- AMUNDSON, Ronald, « Homology and homoplasy : a philosophical perspective », in *eLS*, Chichester, John Wiley & Sons, 2001, p. 1-4.
- BAER, Karl E. von, *Über Entwicklungsgeschichte der Thiere. Beobachtung und Reflexion*, Königsberg, Bornträger, 1828.
- BAER, Karl E. von, *Lebensgeschichte Cuvier's*, Brunswig, Friedrich Vieweg und Sohn, 1897.
- BEATTY, John, « Classes and cladists », *Systematic Zoology*, vol. 31, 1982, p. 25-34.
- BEER, Gavin de, *Archaeopteryx lithographica : A Study Based Upon the British Museum Specimen*, Londres, Trustees of the British Museum, 1954.
- BERTALANFFY, Ludwig von, *Theoretische Biologie*, vol. 1, Berlin, Bornträger, 1932.
- BIGELOW, Robert S., « Classification and phylogeny », *Systematic Zoology*, vol. 7, 1958, p. 49-59.
- BJERRING, Hans C., « Does a homology exist between the basicranial muscle and the polar cartilage ? », *Colloques internationaux du CNRS, vol. 163. Évolution des vertébrés*, Paris, Éditions du CNRS, 1967, p. 223-267.
- BLANCHÉ, Robert, *L'axiomatique* (1955), Paris, PUF, 2009.
- BOCK, Walter J., « Philosophical foundations of classical evolutionary classification », *Systematic Zoology*, vol. 22, 1974, p. 375-392.
- BONDE, Niels, « Cladistic classification as applied to vertebrates », in *Major Patterns in Vertebrate Evolution*, Hecht, M., Goody, P., et Hecht, B. (dir.), New York, Plenum Press, 1977, p. 741-804.
- BOYDEN, Alan A., « Homology and analogy : a century after the definitions of "homologue" and "analogue" of Richard Owen », *The Quarterly Review of Biology*, vol. 18, 1943, p. 228-241.
- BRADY, Ronald H., « Parsimony, hierarchy, and biological implications », in *Advances in Cladistics*, vol. 2, Platnick, N., et Funk, V. (dir.), New York, Columbia University Press, 1983, p. 49-60.
- BRIGANDT, Ingo, « Homology in comparative, molecular, and evolutionary developmental biology : the radiation of a concept », *Journal of Experimental Zoology Part B : Molecular and Developmental Evolution*, vol. 299, 2003, p. 9-17.
- BROWER, Andrew V. Z., « Evolution is not a necessary assumption of cladistics », *Cladistics*, vol. 16, 2000, p. 143-154.

- BRUNDIN, Lars, « Transantarctic relationships and their significance as evidenced by chironomid midges, with a monograph of the subfamilies Podonominae and Aphroteniinae and the Austral Heptagytia », *Kungliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar*, série 4, vol. 11, 1966, p. 1-472.
- BUFFON, Georges-Louis Leclerc, comte de, et DAUBENTON, Louis Jean-Marie, *Histoire naturelle, générale et particulière, avec la description du Cabinet du Roy*, Paris, Imprimerie Royale, 1749-1788 (36 vol.).
- CAIN, Arthur J., « The genus in evolutionary taxonomy », *Systematic Zoology*, vol. 5, 1956, p. 97-109.
- CAMIN, Joseph H., et SOKAL, Robert R., « A method for deducing branching sequences in phylogeny », *Evolution*, vol. 19, 1965, p. 311-326.
- COLLESS, Donald H., « On "character" and related terms », *Systematic Zoology*, vol. 34, 1985, p. 229-233.
- CRACRAFT, Joel, « Phylogenetic analysis, evolutionary models, and paleontology », in *Phylogenetic Analysis and Paleontology*, Cracraft, J., et Eldredge, N. (dir.), New York, Columbia University Press, 1979, p. 7-39.
- CRACRAFT, Joel, et ELDREDGE, Niles (dir.), *Phylogenetic Analysis and Paleontology*, New York, Columbia University Press, 1979.
- CROIZAT, Léon, NELSON, Gareth J., et ROSEN, Donn E., « Centers of origin and related concepts », *Systematic Zoology*, vol. 23, 1974, p. 265-287.
- CRONQUIST, Arthur, « Once again, what is a species ? », in *Biosystematics in Agriculture*, Romberger, J. (dir.), Montclair, Allaheld & Osmun, 1978, p. 3-20.
- DANSER, Benedictus H., « A theory of systematics », *Bibliographia Biotheoretica*, vol. 4, 1950, p. 117-180.
- DANSEREAU, Pierre, et GOUJET, Daniel, « Biogéographie », in *Encyclopædia Universalis* [en ligne], page consultée le 1<sup>er</sup> novembre 2011.
- DARLU, Pierre, et TASSY, Pascal, *La reconstruction phylogénétique. Concepts et méthodes*, Paris, Masson, 1993.
- DARWIN, Charles, *On the Origin of Species by Means of Natural Selection, or the Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life*, Londres, John Murray, 1859.
- DARWIN, Charles, *L'origine des espèces au moyen de la sélection naturelle, ou la préservation des races favorisées dans la lutte pour la vie* (1859), trad. fr. Barbier, E., revue par Becquemont, D., Paris, Garnier-Flammarion, 1992.
- DARWIN, Charles, *On the Various Contrivances by Which British and Foreign Orchids Are Fertilised by Insects, and on the Good Effects of Intercrossing* (1862), Londres, John Murray, 1885.
- DAUDIN, Henri, *De Linné à Lamarck. Méthodes de la classification et idée de série en botanique et en zoologie (1740-1790)*, Paris, Alcan, 1926-1927.
- DAYRAT, Benoît, « The roots of phylogeny : how did Haeckel build his trees ? », *Systematic Biology*, vol. 52, 2003, p. 515-527.

- DOBZHANSKY, Theodosius, *Genetics and the Origin of Species* (1937), New York, Columbia University Press, 1982.
- DUPUIS, Claude, « Permanence et actualité de la systématique : la "systématique phylogénétique" de Willi Hennig », *Cahiers des naturalistes*, vol. 34, 1978, p. 1-69.
- DUPUIS, Claude, « Willi Hennig's impact on taxonomic thought », *Annual Review of Ecology and Systematic*, vol. 15, 1984, p. 1-24.
- EICHLER, Wolfdietrich, « Wirtsspezifität und stammesgeschichtliche Gleichläufigkeit (Fahrenholzsche Regel) bei Parasiten im allgemeinen und bei Mallophagen im besonderen », *Zoologischer Anzeiger*, vol. 132, 1941, p. 254-262.
- ELDRIDGE, Niles, « Cladism and common sense », in *Phylogenetic Analysis and Paleontology*, Cracraft, J., et Eldredge, N. (dir.), New York, Columbia University Press, 1979, p. 165-198.
- ELDRIDGE, Niles, et CRACRAFT, Joel, *Phylogenetic Patterns and the Evolutionary Process : Method and Theory in Comparative Biology*, New York, Columbia University Press, 1980.
- ERESHEFSKY, Marc, *The Poverty of the Linnean Hierarchy : A Philosophical Study of Biological Taxonomy*, Cambridge, Cambridge University Press, 2001.
- ERESHEFSKY, Marc, « Psychological categories as homologies : lessons from ethology », *Biology and Philosophy*, vol. 22, 2007, p. 659-674.
- ERESHEFSKY, Marc, « Homology thinking », *Biology and Philosophy*, vol. 27, 2012, p. 381-400 ; version *postprint* disponible sur la page de l'auteur [<http://people.ucalgary.ca/~ereshefs/>], page consultée le 24 septembre 2013.
- FARRIS, James S., « Methods for computing Wagner trees », *Systematic Zoology*, vol. 19, 1970, p. 83-92.
- FARRIS, James S., « Phylogenetic analysis under Dollo's law », *Systematic Zoology*, vol. 26, 1977, p. 77-88.
- FARRIS, James S., « The logical basis of phylogenetic analysis », in *Advances in Cladistics*, vol. 2, Platnick, N., et Funk, V. (dir.), New York, Columbia University Press, 1983, p. 7-36.
- FARRIS, James S., KLUGE, Arnold G., et ECKARDT, Michael J., « A numerical approach to phylogenetic systematics », *Systematic Zoology*, vol. 19, 1970, p. 172-189.
- FITCH, Walter M., « Toward defining the course of evolution : minimal change for a specific tree topology », *Systematic Zoology*, vol. 20, 1971, p. 406-416.
- FOUCAULT, Michel, *Les mots et les choses. Une archéologie des sciences humaines*, Paris, Gallimard, 1966.
- FROEBE, Hans A., « Homologiekriterien oder Argumentationsverfahren », *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft*, vol. 95, 1982, p. 19-34.

- GAFFNEY, Eugene S., « An introduction to the logic of phylogeny reconstruction », in *Phylogenetic Analysis and Paleontology*, Cracraft, J., et Eldredge, N. (dir.), New York, Columbia University Press, 1979, p. 81-111.
- GAYON, Jean, « Les reconstructions phylogénétiques dans les *Annales de paléontologie* (1906-1950). Comparaison avec d'autres revues françaises », *Annales de paléontologie*, vol. 92, 2006, p. 223-234.
- GAYON, Jean, « Pourquoi les paléontologues français ont-ils boudé les phylogénies ? Science, philosophie et religion, 1900-1950 », in *Au risque de l'existence. Le mythe, la science et l'art*, Gens, J.-C., et Guenancia, P. (dir.), Dijon, Éditions universitaires de Dijon, 2009, p. 151-177.
- GEOFFROY SAINT-HILAIRE, Étienne, *Philosophie anatomique des organes respiratoires sous le rapport de la détermination et de l'identité de leurs pièces osseuses*, Paris, Méquignon-Marvis, 1818.
- GHISELIN, Michael T., « On psychologism in the logic of taxonomic controverses », *Systematic Zoology*, vol. 15, 1966, p. 207-215.
- GHISELIN, Michael T., « A radical solution to the species problem », *Systematic Zoology*, vol. 23, 1974, p. 536-544.
- GHISELIN, Michael T., « Homology as a relation of correspondence between parts of individuals », *Theory in Biosciences*, vol. 124, 2005, p. 91-103.
- GOUJET, Daniel, « Caractères et homologie : homologie primaire, homologie secondaire », in *Biosystema*, vol. 18. *Caractères*, Barriol, V. et Bourgoin, T. (dir.), Paris, Publications de la Société française de systématique, 2000, p. 45-52.
- GOULD, Stephen Jay, *Ontogeny and Phylogeny*, Cambridge, The Belknap Press of Harvard University Press, 1977.
- GOULD, Stephen Jay, et LEWONTIN, Richard C., « The spandrels of San Marco and the Panglossian paradigm – A critique of the adaptationist paradigm », *Proceedings of the Royal Society, Series B, Biological Sciences*, vol. 205, 1979, p. 581-598.
- GREGG, John R., *The Language of Taxonomy : An Application of Symbolic Logic to the Study of Classificatory Systems*, New York, Columbia University Press, 1954.
- GRIFFITHS, Paul E., « The phenomena of homology », *Biology and Philosophy*, vol. 22, 2007, p. 643-658 ; version *preprint* disponible sur l'archive en ligne PhilSci Archive [<http://philsci-archive.pitt.edu/>], page consultée le 24 septembre 2013.
- GÜNTHER, Klaus, « Über die taxonomische Gliederung und die geographische Verbreitung der Insektenordnung der *Phasmatodea* », *Beiträge zur Entomologie*, vol. 3, 1953, p. 541-563.
- HAECKEL, Ernst, *Generelle Morphologie der Organismen. Allgemeine Grundzüge der organischen Formen-Wissenschaft, mechanisch begründet durch die von Charles Darwin reformirte Descendenz-Theorie*, Berlin, Georg Reimer, 1866 (2 vol.).

- HALL, Brian K., « Homology and homoplasy », in *Philosophy of Biology*, Matthen, M., et Stephens, Ch. (dir.), Amsterdam, Elsevier, 2007, p. 429-453.
- HENNIG, Willi, *Grundzüge einer Theorie der phylogenetischen Systematik*, Berlin, Deutscher Zentralverlag, 1950.
- HENNIG, Willi, « Kritische Bemerkungen zum phylogenetischen System der Insekten », *Beiträge zur Entomologie*, vol. 3, Sonderheft, 1953, p. 1-85.
- HENNIG, Willi, « Phylogenetic systematics », *Annual Review of Entomology*, vol. 10, 1965, p. 97-116.
- HENNIG, Willi, *Phylogenetic Systematics* (1966), trad. angl. Davis, D., et Zangerl, R., Urbana, University of Illinois Press, 1999.
- HENNIG, Willi, *Insect Phylogeny* (1969), trad. angl. Pont, A., Chichester, John Wiley & Sons, 1981.
- HENNIG, Willi, « Cladistic analysis or cladistic classification? : a reply to Ernst Mayr », *Systematic Zoology*, vol. 24, 1975, p. 244-256.
- HULL, David L., « The effects of essentialism on taxonomy : two thousand years of stasis », *The British Journal for the Philosophy of Science*, vol. 15, 1965, p. 314-326, et vol. 16, 1965, p. 1-18.
- HULL, David L., « Contemporary systematic philosophies », *Annual Review of Ecology and Systematics*, vol. 1, 1970, p. 19-54.
- HULL, David L., « Morphospecies and biospecies : a reply to Ruse », *The British Journal for the Philosophy of Science*, vol. 21, 1970, p. 280-282.
- HULL, David L., « Are species really individuals ? », *Systematic Zoology*, vol. 25, 1976, p. 174-191.
- HULL, David L., « A matter of individuality », *Philosophy of Science*, vol. 45, 1978, p. 335-360.
- HULL, David L., « The limits of cladism », *Systematic Zoology*, vol. 28, 1979, p. 416-440.
- HULL, David L., « Les fondements épistémologiques de la classification biologique », trad. fr. Day, P., in *L'ordre et la diversité du vivant. Quel statut scientifique pour les classifications biologiques ?*, Tassy, P. (dir.), Paris, Fondation Diderot et Fayard, 1986, p. 161-203.
- HULL, David L., *Science As a Process : An Evolutionary Account of the Social and Conceptual Development of Science*, Chicago, University of Chicago Press, 1988.
- HUXLEY, Julian S., « Clines : an auxiliary taxonomic principle », *Nature*, vol. 142, 1938, p. 219-220.
- HUXLEY, Julian S., « Clines : an auxiliary method in taxonomy », *Bijdragen tot de Dierkunde*, vol. 27, 1939, p. 491-520.
- HUXLEY, Julian S., *Evolution : The Modern Synthesis*, Londres, Allen & Unwin, 1942.
- HUXLEY, Julian S., *New Bottles for New Wine*, New York, Harper & Brothers, 1957.

- HUXLEY, Julian S., « Evolutionary processes and taxonomy with special reference to grades », *Uppsala Universitets Årsskrift*, vol. 6, 1958, p. 21-39.
- HUXLEY, Julian S. (dir.), *The New Systematics*, Oxford, Clarendon Press, 1940.
- JARDINE, Nicholas, « A logical basis for biological classification », *Systematic Zoology*, vol. 18, 1969, p. 37-52.
- KÄLIN, Joseph, « Über den Homologiebegriff in der vergleichenden Anatomie », *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles*, vol. 31, 1931, p. 137-147.
- KESSEL, Edward L., « The mating activities of balloon flies », *Systematic Zoology*, vol. 4, 1955, p. 97-104.
- KIRIAKOFF, Serge G., « Le système phylogénétique : principes et méthodes », *Bulletin et annales de la Société royale entomologique de Belgique*, t. 91, 1955, p. 147-158.
- KLUGE, Arnold G., et FARRIS, James S., « Quantitative phyletics and the evolution of Anurans », *Systematic Zoology*, vol. 18, 1969, p. 1-32.
- KUHN, Thomas S., *La structure des révolutions scientifiques* (1962), trad. fr. Meyer, L., Paris, Flammarion, 1983.
- LALANDE, André, *Vocabulaire technique et critique de la philosophie* (1926), Paris, PUF, 2002.
- LAMARCK, Jean-Baptiste de Monet, chevalier de, *Flore française, ou description succincte de toutes les plantes qui croissent naturellement en France, disposées selon une nouvelle méthode d'analyse, et à laquelle on a joint la citation de leurs vertus les moins équivoques en médecine, et de leur utilité dans les arts* (1778), Paris, Agasse, 1795 (3 vol.).
- LANKESTER, Edwin R., « On the use of the term homology in modern zoology, and the distinction between homogenetic and homoplastic agreements », *Annals and Magazine of Natural History*, série 4, vol. 6, 1870, p. 34-43.
- LEBBE, Jacques, « Représentations par objets et classifications biologiques », in *Langages et modèles à objets. État des recherches et perspectives*, Ducounau, R., Euzenat, J., Masini, G., et Napoli, A. (dir.), Rocquencourt, INRIA, 1998, p. 433-459.
- LECOINTRE, Guillaume, « Filiation », in *Les mondes darwiniens. L'évolution de l'évolution*, Heams, T., Huneman, Ph., Lecointre, G., et Silberstein, M. (dir.), Paris, Syllepse, 2009, p. 175-224.
- LECOINTRE, Guillaume, et LE GUYADER, Hervé, *La classification phylogénétique du vivant* (2001), Paris, Belin, 2006.
- LEQUESNE, Walter J., « Further studies based on the uniquely derived character concept », *Systematic Zoology*, vol. 21, 1972, p. 281-288.
- LINNÉ, Carl von, *Philosophie botanique* (1751), trad. fr. Quesné, F.-A., Paris, Cailleau, 1788.
- LIPSCOMB, Diana, *Basics of Cladistic Analysis*, Washington D.C., George Washington University, 1998.

- LOCKE, John, *Essai sur l'entendement humain* (1690), trad. fr. Vienne, J.-M., Paris, Vrin, 2001-2006 (2 vol.).
- LOTSY, Johannes P., « Qu'est-ce qu'une espèce ? », *Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles*, série 3b, vol. 3, 1918, p. 57-110.
- LØVTRUP, Søren, « On von Baerian and Haeckelian recapitulation », *Systematic Zoology*, vol. 27, 1978, p. 348-352.
- MASLIN, T. Paul, « Morphological criteria of phyletic relationships », *Systematic Zoology*, vol. 1, 1952, p. 49-70.
- MAYR, Ernst, *Systematics and the Origin of Species* (1942), New York, Columbia University Press, 1982.
- MAYR, Ernst, « Species concepts and definitions », in *The Species Problem*, Mayr, E. (dir.), Washington D.C., American Association for the Advancement of Science, 1957, p. 1-22.
- MAYR, Ernst, *Populations, espèces et évolution* (1963), trad. fr. Guy, Y., Paris, Hermann, 1974.
- MAYR, Ernst, *Principles of Systematic Zoology*, New York, McGraw-Hill, 1969.
- MAYR, Ernst, « Cladistic analysis or cladistic classification ? », *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung*, vol. 12, 1974, p. 94-128.
- MAYR, Ernst, *Histoire de la biologie. Diversité, évolution et hérédité* (1982), trad. fr. Blanc, M., Paris, Fayard, 1989.
- MAYR, Ernst, « La systématique évolutionniste et les quatre étapes du processus de classification », trad. fr. Tassy, P., in *L'ordre et la diversité du vivant. Quel statut scientifique pour les classifications biologiques ?*, Tassy, P. (dir.), Paris, Fondation Diderot et Fayard, 1986, p. 143-160.
- MAYR, Ernst, LINSLEY, E. Gorton, et USINGER, Robert, *Methods and Principles of Systematic Zoology*, New York, McGraw-Hill, 1953.
- MCSHEA, Daniel W., et VENIT, Edward P., « What is a part ? », in *The Character Concept in Evolutionary Biology*, Wagner, G. (dir.), San Diego, Academic Press, 2001, p. 259-284.
- MISHLER, Brent D., et BRANDON, Robert N., « Individuality, pluralism and the phylogenetic species concept », *Biology and Philosophy*, vol. 2, 1987, p. 397-414.
- MISHLER, Brent D., et DONOGHUE, Michael J., « Species concepts : a case for pluralism », *Systematic Zoology*, vol. 31, 1982, p. 491-503.
- MORGAN, Thomas H., *A Critique of the Theory of Evolution*, Princeton, Princeton University Press, 1916.
- MORRIS, Simon C., et CARON, Jean-Bernard, « *Pikaia gracilens* Walcott, a stem-group chordate from the Middle Cambrian of British Columbia », *Biological Reviews*, vol. 87, 2012, p. 480-512.
- NAEF, Adolf, *Idealistische Morphologie und Phylogenetik (Zur Methodik der Systematischen Morphologie)*, Iéna, Gustav Fischer, 1919.



- NAEF, Adolf, « Allgemeine Morphologie. I. Die Gestalt als Begriff und Idee. (Diagnostik und Typologie der organischen Formen.) », in *Handbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere*, vol. 1., Bolk, L., Göppert, E., Kallius, E., et Lubosch, W. (dir.), Berlin, Urban und Schwarzenberg, 1931, p. 77-118.
- NELSON, Gareth J., « Comments on Hennig's 'phylogenetic systematics' and its influence on ichthyology », *Systematic Zoology*, vol. 21, 1972, p. 364-374.
- NELSON, Gareth J., « Phylogenetic relationship and classification », *Systematic Zoology*, vol. 21, 1972, p. 227-230.
- NELSON, Gareth J., « Comments on Léon Croizat's biogeography », *Systematic Zoology*, vol. 22, 1973, p. 312-320.
- NELSON, Gareth J., « The higher-level phylogeny of vertebrates », *Systematic Zoology*, vol. 22, 1973, p. 87-91.
- NELSON, Gareth J., « Ontogeny, phylogeny, paleontology, and the biogenetic law », *Systematic Zoology*, vol. 27, 1978, p. 324-345.
- NELSON, Gareth J., « Cladistic analysis and synthesis : principles and definitions, with a historical note on Adanson's *Familles des plantes* (1763-1764) », *Systematic Zoology*, vol. 28, 1979, p. 1-21.
- NELSON, Gareth J., « Outgroups and ontogeny », *Cladistics*, vol. 1, 1985, p. 29-45.
- NELSON, Gareth J., et PLATNICK, Norman I., *Systematics and Biogeography : Cladistics and Vicariance*, New York, Columbia University Press, 1981.
- NELSON, Gareth J., et PLATNICK, Norman I., « Three-taxon statements : a more precise use of parsimony ? », *Cladistics*, vol. 7, 1991, p. 351-366.
- NIXON, Kevin C., et CARPENTER, James M., « On outgroups », *Cladistics*, vol. 9, 1993, p. 413-426.
- OWEN, Richard, *Lectures on the Comparative Anatomy and Physiology of the Invertebrate Animals*, Londres, Longman, Brown, Green & Longman, 1843.
- OWEN, Richard, « Report on the archetype and homologies of the vertebrate skeleton », in *Report of the British Association for the Advancement of Science for 1846*, Londres, Richard & John E. Taylor, 1847, p. 169-340.
- PANCHEN, Alec L., « Homology – History of a concept », in *Homology. Novartis Foundation Symposium 222*, Chichester, John Wiley & Sons, 1999, p. 5-23.
- PATTERSON, Colin, « The goals, uses, and assumptions of cladistic analysis », communication orale présentée à la deuxième rencontre annuelle de la Willi Hennig Society, Ann Arbor, 1981.
- PATTERSON, Colin, « Classes and cladists or individuals and evolution », *Systematic Zoology*, vol. 31, 1982, p. 284-286.
- PATTERSON, Colin, « Morphological characters and homology », in *Problems of Phylogenetic Reconstruction*, Joysey, K., et Friday, A. (dir.), Londres, Academic Press, 1982, p. 21-74.

- PATTERSON, Colin, « Homology in classical and molecular biology », *Molecular Biology and Evolution*, vol. 5, 1988, p. 603-625.
- PATTERSON, Colin, et ROSEN, Donn E., « Review of ichthyodectiform and other Mesozoic teleost fishes and the theory and practice of classifying fossils », *Bulletin of the American Museum of Natural History*, vol. 158, 1977, p. 81-172.
- PINNA, Mario G. G. de, « Concepts and tests of homology in the cladistic paradigm », *Cladistics*, vol. 7, 1991, p. 367-394.
- PIVETEAU, Jean, « Le débat entre Cuvier et Geoffroy Saint-Hilaire sur l'unité de plan et de composition », *Revue d'histoire des sciences et de leurs applications*, vol. 3, 1950, p. 343-363.
- PLATNICK, Norman I., « Philosophy and the transformation of cladistics », *Systematic Zoology*, vol. 28, 1979, p. 537-554.
- PLATON, *Ménon*, in *Protagoras et autres dialogues*, trad. fr. Chambry, É., Paris, Garnier-Flammarion, 1967, p. 323-375.
- PLEIJEL, Fredrik, et ROUSE, Gregory W., « Least-inclusive taxonomic unit : a new taxonomic concept for biology », *Proceedings of the Royal Society of London. Series B : Biological Sciences*, vol. 267, 2000, p. 627-630.
- POPPER, Karl R., *La logique de la découverte scientifique* (1934), trad. fr. Thyssen-Rutten, N., et Devaux, Ph., Paris, Payot, 1973.
- POPPER, Karl R., *The Poverty of Historicism*, Londres, Routledge & Kegan Paul, 1957.
- POPPER, Karl R., « Replies to my critics », in *The Philosophy of Karl Popper*, vol. 2, Schilpp, P. (dir.), La Salle, Open Court, 1974, p. 961-1197.
- POPPER, Karl R., « Evolution », *New Scientist*, vol. 87, 1980, p. 611.
- PRIN, Stéphane, *Les concepts de parenté et de hiérarchie en phylogénétique*, thèse de doctorat, Paris, Muséum national d'histoire naturelle, 2012.
- REMANE, Adolf, *Die Grundlagen des natürlichen Systems, der Vergleichenden Anatomie und der Phylogenetik, Theoretische Morphologie und Systematik I*, Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig K.-G., 1952.
- RICKERT, Heinrich, *Science de la culture et science de la nature* (1899), suivi de *Théorie de la définition* (1888), trad. fr. Nicolas, A.-H., Prompsy, C., et de Launay, M., Paris, Gallimard, 1997.
- RIDLEY, Mark, « The cladistic solution to the species problem », *Biology and Philosophy*, vol. 4, 1989, p. 1-16.
- RIEDL, Rupert, *Order in Living Organisms : A Systems Analysis of Evolution*, New York, John Wiley & Sons, 1978.
- RIEPPPEL, Olivier, « Popper and systematics », *Systematic Biology*, vol. 52, 2003, p. 259-271.
- RIEPPPEL, Olivier, « On concept formation in systematics », *Cladistics*, vol. 22, 2006, p. 474-492.

- RIEPPPEL, Olivier, « Willi Hennig's dichotomization of nature », *Cladistics*, vol. 26, 2010, p. 1-10.
- RIEPPPEL, Olivier, « Styles of scientific reasoning : Adolf Remane (1898-1976) and the German evolutionary synthesis », *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, vol. 51, 2013, p. 1-12.
- ROSEN, Donn E., « Vicariant patterns and historical explanation in biogeography », *Systematic Zoology*, vol. 27, 1978, p. 159-188.
- ROSEN, Donn E., « Fishes from the uplands and intermontane basins of Guatemala : revisionary studies and comparative geography », *Bulletin of the American Museum of Natural History*, n° 162, 1979, p. 267-376.
- SATTLER, Rolf, « Homology – A continuing challenge », *Systematic Botany*, vol. 9, 1984, p. 382-394.
- SCHMITT, Michael, « Willi Hennig and the rise of cladistics », in *The New Panorama of Animal Evolution : Proceedings of the 18th International Congress of Zoology*, Legakis, A., Sfenthourakis, S., Polymeni, R., et Thessalou-Legaki, M. (dir.), Sofia, Pensoft Publishers, 2003, p. 369-379.
- SCHMITT, Michael, « Willi Hennig, the cautious revolutioniser », *Palaeodiversity*, vol. 3, 2010, suppl., p. 3-9.
- SCHMITT, Michael, *From Taxonomy to Phylogenetics : Life and Work of Willi Hennig*, Leyde, Brill Academic Publishing, 2013.
- SCHMITT, Stéphane, *Histoire d'une question anatomique : la répétition des parties*, Paris, Publications scientifiques du Muséum national d'histoire naturelle, 2004.
- SCHMITT, Stéphane, *Aux origines de la biologie moderne : l'anatomie comparée d'Aristote à la théorie de l'évolution*, Paris, Belin, 2006.
- SEWERTZOFF, Alexej N., *Morphologische Gesetzmäßigkeiten der Evolution*, Iéna, Gustav Fischer, 1931.
- SIMPSON, George G., *Rythme et modalités de l'évolution* (1944), trad. fr. de Saint-Seine, P., Paris, Albin Michel, 1950.
- SIMPSON, George G., *Principles of Animal Taxonomy* (1961), New York, Columbia University Press, 1990.
- SNEATH, Peter H. A., et SOKAL, Robert R., *Numerical Taxonomy : The principles and practice of numerical classification*, San Francisco, Freeman, 1973.
- SOBER, Elliott, « Parsimony in systematics : philosophical issues », *Annual Review of Ecology and Systematics*, vol. 14, 1983, p. 335-357.
- SOBER, Elliott, « Parsimony, likelihood, and the principle of the common cause », *Philosophy of Science*, vol. 54, 1987, p. 465-469.
- SOBER, Elliott, *Reconstructing the Past : Parsimony, Evolution, and Inference*, Cambridge, MIT Press, 1988.
- SOBER, Elliott, *Philosophy of Biology* (1993), Boulder, Westview Press, 2000.

- SOBER, Elliott, « The contest between parsimony and likelihood », *Systematic Biology*, vol. 53, 2004, p. 644-653.
- SOBER, Elliott, *Evidence and Evolution : The Logic Behind the Science*, Cambridge, Cambridge University Press, 2008.
- SOBER, Elliott, *Did Darwin Write the Origin Backwards ? : Philosophical Essays on Darwin's Theory*, Amherst, Prometheus Books, 2011.
- SOKAL, Robert R., et SNEATH, Peter H. A., *Principles of Numerical Taxonomy*, San Francisco, Freeman, 1963.
- TASSY, Pascal, *L'arbre à remonter le temps. Les rencontres de la systématique et de l'évolution*, Paris, Christian Bourgois, 1991.
- TASSY, Pascal (dir.), *L'ordre et la diversité du vivant. Quel statut scientifique pour les classifications biologiques ?*, Paris, Fondation Diderot et Fayard, 1986.
- TEILHARD DE CHARDIN, Pierre, « Les carnassiers des phosphorites du Quercy », *Annales de paléontologie*, vol. 9, 1915, p. 103-192.
- TEILHARD DE CHARDIN, Pierre, « Sur quelques primates des phosphorites du Quercy », *Annales de paléontologie*, vol. 10, 1921, p. 1-20.
- THOMPSON, D'Arcy W., *Forme et croissance* (1917), trad. fr. Teyssié, D., Paris, Seuil, 2009.
- TUFFLEY, Christopher, et STEEL, Mike, « Links between maximum likelihood and maximum parsimony under a simple model of site substitution », *Bulletin of Mathematical Biology*, vol. 59, 1997, p. 581-607.
- VERNANT, Denis, *Introduction à la logique standard* (2001), Paris, Flammarion, 2006.
- VIALLETON, Louis, « La loi biogénétique fondamentale de Haeckel », *Revue de métaphysique et de morale*, vol. 16, 1908, p. 448-465.
- WAGNER, Günter P. (dir.), *The Character Concept in Evolutionary Biology*, San Diego, Academic Press, 2001.
- WAGNER, Warren H. Jr., « Problems in the classification of ferns », in *Recent Advances in Botany : From Lectures and Symposia Presented to the 9th International Botanical Congress, Montreal, 1959*, Toronto, University of Toronto Press, 1961, p. 841-844.
- WATROUS, Larry E., et WHEELER, Quentin D., « The out-group comparison method of character analysis », *Systematic Zoology*, vol. 30, 1981, p. 1-11.
- WHEELER, Quentin D., « Ontogeny and character phylogeny », *Cladistics*, vol. 6, 1990, p. 225-268.
- WILEY, Edward O., « Karl R. Popper, systematics and classification : a reply to Walter Bock and other evolutionary taxonomists », *Systematic Zoology*, vol. 24, 1975, p. 233-243.
- WILEY, Edward O., « The evolutionary species concept reconsidered », *Systematic Zoology*, vol. 27, 1978, p. 17-26.

- WILEY, Edward O., « An annotated Linnean hierarchy, with comments on natural taxa and competing systems », *Systematic Zoology*, vol. 28, 1979, p. 308-337.
- WILEY, Edward O., *Phylogenetics : The Theory and Practice of Phylogenetic Systematics*, Chichester, John Wiley & Sons, 1981 ; 2<sup>e</sup> éd., 2012.
- WILEY, Edward O., SIEGEL-CAUSEZ, Douglas, BROOKS, Daniel R., et FUNK, Vicki A., *The Compleat Cladist : A Primer of Phylogenetic Procedures*, Lawrence, University of Kansas, Museum of Natural History, 1991.
- WILKINS John S., *Species : A History of the Idea*, Berkeley, University of California Press, 2009.
- WILLIAMS, David M., « Homologues and homology, phenetics and cladistics : 150 years of progress », in *Milestones in Systematics*, Williams, D., et Forey, P. (dir.), Boca Raton, CRC Press, 2004, p. 191-224.
- WILLIAMS, Patricia, « Confusion in cladism », *Synthese*, vol. 91, 1992, p. 135-152.
- WOODGER, Joseph H., *The Axiomatic Method in Biology*, Cambridge, Cambridge University Press, 1937.
- WOODGER, Joseph H., « From biology to mathematics », *The British Journal for the Philosophy of Science*, vol. 3, 1952, p. 1-21.
- ZARAGÜETA I BAGILS, René, « Ancêtres », in *Biosystema*, vol. 28. *L'arbre du vivant existe-t-il ?*, Malécot, V., Léger, N., et Tassy, P. (dir.), Paris, Publications de la Société française de systématique, 2011, p. 41-62.