

1930～1975年の分類学・進化学の鳥瞰図

生物学史の諸論文をもとにして、体系学の論争史の歴史的文献を理解するために、この期間に出版された重要文献（単行書が大部分）・関連学協会設立・諸学派の相互関係・個人間の影響を図示した。図中の略記号は下記の通りである（アルファベット順）——

APS = The American Philosophical Society. **SSE** の "Evolution" 誌の出版費用を出資した。 Cf: Cain (1993).

ASN = The American Society of Naturalists. 1946年にその機関誌 "American Naturalist" を **SSE** に売却する案があった（不成立に終わったが）。 Cf: Cain (1993).

ASSGB = The Association for the Study of Systematics in Relation to General Biology. 1937年から1940年まで活動した。1946年に The Systematics Association (**SA**) に引き継がれる。 Cf: Cain (1993); Winsor (1995, 2000).

Biometry = 生物測定学/生物統計学。 Cf: Hagen (2003).

B. Rensch (1959) = B. Rensch (1959), *Evolution above the Species Level*. Columbia University Press (**GBS** 19).

GBS = The Columbia Biological Series. コロンビア大学出版局による生物学叢書 (1894～1974)。進化の現代的総合 (**THE EVOLUTIONARY SYNTHESIS**) に関係する主要著作のほとんどすべてはこの叢書に含まれている。 Cf: Cain (2001).

CCPGPS = The Committee on Common Problems of Genetics, Paleontology, and Systematics. 先行する The Society for the Study of Speciation (**SSS**) の後を引き継ぎ、1942年から1949年まで活動した。1946年に創設された The Society for the Study of Evolution (**SSE**) の母体となる。 Cf: Cain (1993, 2002); Smocovitis (1996).

Cladistics = 分岐学派。 Cf: Dupuis (1978); Hull (1988); Craw (1992); 三中 (1997).

DARWIN CENTENARY [1959] = 1959年にシカゴで開催された、ダーウィン『種の起源』出版百周年記念シンポジウム。会議録は Sol Tax (1960) の3巻本として出版された。 Cf: Smocovitis (1996).

E. Mayr (1942) = E. Mayr (1942), *Systematics and the Origin of Species*. Columbia University Press (**GBS** 13).

E. Mayr et al. (1953) = E. Mayr, E. G. Linsley, and R. L. Usinger (1953), *Methods and Principles of Systematic Zoology*. McGraw-Hill.

E. Mayr (1969) = E. Mayr (1969), *Principles of Systematic Zoology*. McGraw-Hill.

E. Mayr (1974) = E. Mayr (1974), Cladistic analysis or

cladistic classification? *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung*, 12: 94-128.

ExpTax = Evolutionary Taxonomy. 進化的分類学派。 Cf: Vernon (1993).

"Evolution" = The Society for the Study of Evolution (**SSE**) の機関誌。1947年に創刊され、現在にいたる。 Cf: Cain (1994); Smocovitis (1996).

ExpTax = Experimental Taxonomy. 実験分類学派。 Biosystematics と呼ばれる。1930～1950年代のアメリカで広まった学派。 Cf: Hagen (1984).

GermanPhyl = ドイツ系統学派。 Cf: Dupuis (1978); Craw (1992); 三中 (1997); Willmann (2003).

G. G. Simpson (1944) = G. G. Simpson (1944), *Tempo and Mode in Evolution*. Columbia University Press (**GBS** 15).

G. G. Simpson (1953) = G. G. Simpson (1953), *Major Features of Evolution*. Columbia University Press (**GBS** 17).

G. G. Simpson (1961) = G. G. Simpson (1961), *Principles of Animal Taxonomy*. Columbia University Press (**GBS** 20).

G. G. Simpson and Anne Roe (1939) = G. G. Simpson and Anne Roe (1939), *Quantitative Zoology: Numerical Concepts and Methods in the Study of Recent and Fossil Animals*. McGraw-Hill.

G. G. Simpson et al. (1960) = G. G. Simpson, Anne Roe, and R. C. Lewontin (1960), *Quantitative Zoology, Revised Edition*. Harcourt.

G. L. Stebbins (1950) = G. L. Stebbins (1950), *Variation and Evolution in Plants*. Columbia University Press (**GBS** 16).

Jepsen, Mayr & Simpson (1949) = G. Jepsen, E. Mayr, and G. G. Simpson (eds.) (1949), *Genetics, Paleontology, and Evolution*. Princeton University Press.

LSL = The Linnean Society of London. **AASGB** と組織的につながっていた。 Cf: Cain (1993).

"NewSyst" = J. Huxley (ed.) (1940), *The New Systematics*. Oxford University Press. 後に The Systematics Association (**SA**) の叢書 The Systematics Association Special Volume の第1巻となった。

NRC = National Research Council. Cf: Cain (1993).

OldSyst = R. E. Blackwelder の言う伝統的分類学。 Cf: Cain (2004).

P. H. A. Sneath and R. R. Sokal (1973) = P. H. A. Sneath and R. R. Sokal (1973), *Numerical Taxonomy: The Principles and Practice of Numerical Classification*. W. H. Freeman.

Phenetics = 表形分類学派。 Cf: Vernon (1988, 2001); Hagen (2001, 2003).

R. R. Sokal (1975) = R. R. Sokal (1975), Mayr on cladism and his critics. *Systematic Zoology*, 24: 257-262.

R. R. Sokal and F. J. Rohlf (1969) = *Biometry: The Principles and Practice of Statistics in Biological Research*. W. H. Freeman.

R. R. Sokal and P. H. A. Sneath (1963) = R. R. Sokal and P. H. A. Sneath (1963), *Principles of Numerical Taxonomy*. W. H. Freeman.

SA = The Systematics Association. 先行した The Association for the Study of Systematics in Relation to General Biology (**ASSGB**) の後継として、1946年に創設された。 Cf: Winsor (1995).

Sol Tax (1960) = Sol Tax (ed.) (1960), *Evolution after Darwin, Three Volumes*. The University of Chicago Press.

SSE = The Society for the Study of Evolution. 1946年創設。 Cf: Cain (1993, 1994); Smocovitis (1996).

SSS = The Society for the Study of Speciation. 1939年から1941年まで活動し、その後、The Committee on Common Problems of Genetics, Paleontology, and Systematics (**CCPGPS**) に引き継がれた。 Cf: Cain (1993, 2000).

SSZ = The Society of Systematic Zoology. 1947年創立。1992年に、学会名が The Society for Systematic Biologists と変更された。 Cf: Cain (2004).

StatTax = G. G. Simpson 流の統計分類学。 Cf: Hagen (2003).

"Synthesis" = J. Huxley (1942), *Evolution: The Modern Synthesis*. George Allen & Unwin.

"Systematic Zoology" = The Society of Systematic Zoology (**SSZ**) の機関誌。1952年創刊。1992年、誌名が "Systematic Biology" 誌と変更された。 Cf: Cain (2004).

Th. Dobzhansky (1937) = Th. Dobzhansky (1937), *Genetics and the Origin of Species*. Columbia University Press (**GBS** 11).

THE EVOLUTIONARY SYNTHESIS = 進化の総合学説が構築された1930～1940年代の歴史的事象。 Cf: Smocovitis (1996).

THE SYSTEMATICS WAR = 1960～1980年代にかけて分類学の方法論をめぐる戦わされた論争。 Cf: 三中 (1997).

W. Hennig (1950) = Hennig, W. (1950), *Grundzüge einer Theorie der phylogenetischen Systematik*. Deutscher Zentralverlag.

W. Hennig (1966) = Hennig, W. (1966), *Phylogenetic Systematics*. University of Illinois Press. W. Hennig (1950) の翻訳ではない。ドイツ語原稿は Hennig (1982) として後に出版された。

W. Hennig (1974) = Hennig, W. (1974), Kritische Bemerkungen zur Frage "Cladistic analysis or cladistic classification?" *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung*, 12: 279-294.

W. Zimmermann (1931) = W. Zimmermann (1931), Arbeitsweise der botanischen Phylogenetik und anderer Gruppierungswissenschaften. Pp. 941-1053 in: E. Abderhalden (ed.), *Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Abtheilung IX, Teil 3*. Urban & Schwarzenberg.