

- Dawkins R.: The extended phenotype. Freeman & Co. 1982
- Dawkins R.: The blind watchmaker. Longman Scientific & Technical 1986
- Lorenz K.: On aggression. (Methuen & Co.)1969
- Štys P.: Základy evoluce organismů. In: Rosypal (ed.) Speciální biologie. SPN v tisku
- Savage J.M.: Evolution. Holt, Rinehart & Winston 1977
- Gould S.J., Eldredge N.: Paleobiology 3, 115, 1977
- Gould S.J.: Pandin palec, MF 1988
- Feagin J.E. et al.: Extensive editing of the cytochrome a oxidase III transcript in Trypanosoma brucei. Cell. 53, 413-422, 1988
- Dover G.A., Tautz D.: Conservation and divergence in multigene families: alternatives to selection and drift. Phil. Trans of R.S. London B 312, 275-289, 1986
- Dover G.A.: Molecular drive in multigene families: how biological novelties arise, speed and are assimilated. Trend in Genet. 2, 159-165, 1986
- Grassé P.P.: Biologie moléculaire, mutagenèse et évolution. Masson 1978
- Grassé P.P.: l'évolution du vivant. Albin Michel 1978
- Ho M.W., Saunders P.T.: Beyond neo-darwinism - an epigenic approach to evolution. J. theor. Biol. 78, 573-591, 1979
- Ho M.W., Saunders P.T.: Beyond neo-darwinism. Academic Press 1984
- Geometrie živého. Sborník symposia Bechyně 1988. ČSVTS při Fyziol. úst. ČSAV.

| | |
|--|-----|
| Předmluva | 5 |
| Vladimír Pokorný PALEONTOLOGIE A EVOLUCE | 7 |
| Vladimír Vondřejš VZNIK ŽIVOTA NA ZEMI A MOLEKULÁRNÍ EVOLUCE | 21 |
| Václav Kubišta BUŇKY JAKO PRODUKT EVOLUCE | 36 |
| Petr Pikálek EVOLUČNÍ ASPEKTY GENOVÝCH MUTACÍ | 54 |
| Jan Nečásek EVOLUCE SEXUALITY | 62 |
| František Sládeček ŘÍZENÍ VÝVOJE MNOHOBUNĚČNÝCH | 70 |
| Alexej Romanovský EVOLUCE IMUNITY | 87 |
| Ivan Novotný STRUKTURA A FUNKCE NERVOVÝCH SYSTÉMŮ VE FYLOGENEZI | 98 |
| Radovan Hendrych VZNIK A VÝVOJ DRUHŮ U ROSTLIN | 109 |
| Pavel Štys DRUH U ŽIVOČICHŮ | 113 |
| Vladimír Kořínek ČLOVĚK A BIOSFÉRA | 132 |
| Anton Markoš EVOLUCE JAKO VLASTNOST MAKROSKOPICKÝCH SYSTÉMŮ | 153 |