

O B S A H

	Strana
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