

O B S A H

	str.
Předmluva	5
František Č í ž e k	
OBECNÉ ZÁKONITOSTI EVOLUCE	7
⁽¹⁾ / ⁽³⁾ Vladimír P o k o r n ý	
PALEONTOLOGIE A EVOLUCE	18
⁽⁴⁾ Vladimír V o n d r e j s	
VZNIK ŽIVOTA NA ZEMI A MOLEKULÁRNÍ EVOLUCE	29
⁽⁶⁾ Václav K u b i š t a	
EVOLUCE ENERGETICKÉHO METABOLISMU	46
⁽⁷⁾ / ⁽⁸⁾ Petr P i k á l e k	
EVOLUČNÍ ASPEKTY GENOVÝCH MUTACÍ	55
⁽⁴⁾ Jan N e č á s e k	
EVOLUCE SEXUALITY	64
⁽¹⁴⁾ František S l á d e č e k	
DIFERENCIACE BUNĚK A VÝVOJ USPOŘÁDANOSTI U MNOHOBUNĚČNÝCH	73
⁽¹⁵⁾ Milan H a š e k	
EVOLUCE A VÝZNAM IMUNITY	85
⁽¹⁶⁾ Ivan N o v o t n ý	
STRUKTURA A FUNKCE NERVOVÝCH SYSTÉMŮ VE FYLOGENEZI	93
⁽¹¹⁾ / ⁽¹⁷⁾ Vojtěch Z á v a d a	
PŮVOD A EVOLUCE VIRŮ	103
⁽¹⁰⁾ Radovan H e n d r y c h	
VZNIK A VÝVOJ DRUHŮ U ROSTLIN	113
Marcel R e j m á n e k a Vladimír K o ř í n e k	
EKOLOGIE A MÍSTO ČLOVĚKA V BIOSFÉŘE	118
⁽²³⁾ František K a p r á l e k	
SYSTÉMY, MODELOVÁNÍ, REGULACE A INFORMACE V BIOLOGII	134