

POKORNÝ V.: Úvod (Introduction — in Czech)	9
HRADECKÁ L.: The phylogeny of Gavelinella and Lingulogavelinella (Foraminiferida) in the Upper Cretaceous of Bohemia, Czechoslovakia (české shrnutí: Fylogeneze rodů Gavelinella a Lingulogavelinella (Foraminiferida) v české křídě)	11
SALAJ J.: The problem of planktic foraminifers of the family Globotruncanidae (slovenské shrnutí: Problém planktonických foraminifer čelade Globotruncanidae)	23
MICHALÍK J.: Development and structures of the Triassic and Liassic brachiopod communities (slovenské shrnutí: vývoj a štruktúra triasových a liasových spoločenstev brachiopodov)	39
POKORNÝ V.: Studies on ostracode evolution at the Department of Palaeontology, Charles University, 1945—1984 (české shrnutí: Výzkum evoluce ostrakodů na katedře paleontologie Univerzity Karlovy 1945—1984)	54
PŘIBYL A. & VANĚK J.: Phylogeny of several lineages of the trilobite family Tropicocoryphidae (Proetacea) (české shrnutí: Fylogeneze několika linií trilobitů čeledi Tropicocoryphidae (Proetacea))	62
ČTYROKÝ P.: Evolution of the family Rzehakiidae (Mollusca, Bivalvia) in the Tertiary of Eurasia (české shrnutí: Vývoj čeledi Rzehakiidae (Mollusca, Bivalvia) v třetihorách Eurasie)	73
BRZOBOHATÝ R.: On the phylomorphogenesis of otoliths of the family Myctophidae (Teleostei) (české shrnutí: K fylogenezi otolitů ryb čeledi Myctophidae (Teleostei))	80
ROČEK Z.: Some features of the skull ontogeny in frogs (Amphibia, Anura) and their importance for recognizing the evolution of this group (české shrnutí: Některé rysy ontogeneze lebky žab (Amphibia, Anura) a jejich význam pro poznání evoluce této skupiny).....	89
ŠPINAR Z. V.: The contribution of paleogeography and paleoecology to the recognition of the evolution and systematics of the anuran family Palaeobatrachidae (české shrnutí: Přínos paleogeografie a paleoekologie k poznání evoluce a systematiky žab čeledi Paleobatrachidae	97
MUSIL R.: Phylogeny of the genus Equus (české shrnutí: Fylogeneze rodu Equus)	105
VLČEK E.: Beitrag der tschechoslowakischen Paläoanthropologie zur Kenntnis der Entwicklung des Fossilmenschen Europas (české shrnutí: Příspěvek československé paleoantropologie k poznání vývoje fosilního člověka Evropy)	110
VANČATA V.: Ecological aspects of the origin and evolution of hominids (české shrnutí: Ekologické aspekty původu a vývoje hominidů)	120
NOVÁK V. J. A.: The palaeontological evidence on the origin of vascular plants (české shrnutí: Paleontologické doklady původu cévnatých rostlin)	131
KNOBLOCH E.: Die Bedeutung der Megasporen, Früchte und Samen für die Entwicklung der höheren Pflanzen in der Oberkreide (české shrnutí: Význam megaspór, plodů a semen pro vývoj vyšších rostlin ve svrchní křídě)	137
PACLTOVÁ B.: Problems of the evolution of angiosperms (české shrnutí: K problematice vývoje krytosemenných rostlin)	144

BŮŽEK Č., HOLÝ F. & KVAČEK Z.: Evolution of main vegetation types in the Lower Miocene of NW Bohemia (české shrnutí: Vývoj hlavních vegetačních typů spodního miocénu sz. Čech)	150
--	------------