

CONTENTS

GENERAL PART

Introduction	7
A historic summary of the investigation of Bohemian <i>cyclopygids</i>	8
The way of preservation	9
Methods of work	9
Morphology of the carapace and the terminology used in its description	10
Generic features of <i>cyclopygids</i>	13
Ontogeny	14
Stratigraphic occurrence and phyletic relations	14
Notes on the mode of life	17

SYSTEMATIC PART

Cyclopygidae RAYMOND

<i>Cyclopyge</i> HAWLE et CORDA	18
<i>C. rediviva</i> (BARRANDE)	19
<i>C. umbonata bohémica</i> n. subsp.	22
<i>C. marginata</i> HAWLE et CORDA	24
<i>C. kossleri</i> (KLOUČEK)	25
<i>Heterocyclopyge</i> n. gen	27
<i>H. pachycephala</i> (HAWLE et CORDA)	27
<i>Aspidaeglina</i> HOLUB	28
<i>A. miranda</i> HOLUB	29
<i>Pricyclopyge</i> R. et E. RICHTER	30
<i>P. binodosa binodosa</i> (SALTER)	31
<i>P. binodosa longicephala</i> (KLOUČEK)	34
<i>P. synophthalma</i> (KLOUČEK)	34
<i>P. obscura</i> n. sp.	35
<i>Microparia</i> HAWLE et CORDA	36
<i>Microparia</i> (<i>Microparia</i>) HAWLE et CORDA	36
<i>M. (M.) speciosa</i> HAWLE et CORDA)	37
<i>M. (M.) brachycephala</i> (KLOUČEK)	39
<i>M. (M.) prantli</i> n. sp.	40
<i>M. (M.) kloučeki</i> (R. et E. RICHTER)	42
<i>M. (M.) lusca</i> n. sp.	43
<i>M. (M.) plasi</i> n. sp.	44
<i>M. (M?) bröggeri</i> (HOLUB)	45

<i>Microparia</i> (<i>Degamella</i>) n. subgen.	45
<i>M.</i> (<i>D.</i>) <i>princeps princeps</i> (BARRANDE)	46
<i>M.</i> (<i>D.</i>) <i>princeps praecedens</i> (KLOUČEK)	48
<i>M.</i> (<i>D.</i>) <i>gigantea</i> (BARRANDE)	49
<i>M.</i> (<i>D.</i>) <i>bergeroni</i> (KLOUČEK)	50
<i>Emmrichops</i> n. gen.	52
<i>E. planicephala</i> (NOVÁK MS) n. sp.	53
<i>Symphysops</i> RAYMOND	54
<i>S. armata</i> (BARRANDE)	54
<i>S. mitrata</i> (NOVÁK)	56
<i>S. sulcata</i> (BARRANDE)	58
<i>Ellipsotaphrus</i> WHITTARD	59
<i>E. monophthalmus</i> (KLOUČEK)	60
<i>E. infaustus</i> (BARRANDE)	61
<i>E. triangulatus</i> n. sp.	62
Conclusion	63

CONCLUSION PART

Bibliography	65
Abbreviations	67

CZECH SUMMARY

OBSAH ANGLICKÉHO TEXTU

VŠEOBECNÁ ČÁST

Úvod	7
Přehled historie výzkumu českých cyclopygidů	8
Způsob zachování	9
Metody práce	9
Morfologie krunýře a terminologie použitá při jeho popisu	10
Rodové znaky cyclopygidů	13
Ontogenie	14
Stratigrafický výskyt a fyletické vztahy	14
Poznámky ke způsobu života	17

SYSTEMATICKÁ ČÁST

ZÁVĚREČNÁ ČÁST

Literatura	65
Seznam zkratk	67