

OBSAH

I. Úvod	9
II. Množství a zachování materiálu	11
III. Poznámky k morfologii	13
IV. Vymezení rodů	21
V. Klasifikace čeledi Spiriferidae	23
VI. Stratigrafie siluru a devonu v Čechách	26
VII. Přehled českých Spiriferů a jejich stratigrafické rozšíření	28
VIII. Poznámky k postupu práce	30
IX. Systematická část	32
<i>Spiriferidae</i> KING	32
<i>Eospiriferinae</i> SCHUCHERT et LEVENE	32
<i>Eospirifer</i> SCHUCHERT	35
<i>Eospirifer secans</i> (BARR.)	35
<i>Eospirifer togatus</i> (BARR.)	41
<i>Eospirifer togatus togatus</i> (BARR.)	42
<i>Eospirifer togatus insidiosus</i> (BARR.)	43
<i>Eospirifer turjensis</i> (ČERNÝŠEV)	47
<i>Eospirifer pollens</i> (BARR.)	50
<i>Eospirifer praesecans</i> n. sp.	52
<i>Eospirifer contortus</i> (BARR.)	53
<i>Eospirifer devonicans</i> (BARR.)	56
<i>Eospirifer tenuis</i> (BARR.)	57
<i>Eospirifer viator</i> (BARR.)	60
<i>Janius</i> HAVLÍČEK	61
<i>Janius exsul</i> (BARR.)	62
<i>Janius nobilis</i> (BARR.)	65
<i>Cyrtia</i> DALMAN	66
<i>Cyrtia exporrecta</i> (WAHL.)	67
<i>Cyrtia petasus</i> (BARR.)	71
<i>Cyrtia approximans</i> (BARR.)	73
<i>Najadospirifer</i> HAVLÍČEK	75
<i>Najadospirifer najadum</i> (BARR.)	75
<i>Najadospirifer triton</i> (BARR.)	79
<i>Pinguispirifer</i> HAVLÍČEK	80
<i>Pinguispirifer infirmus</i> (BARR.)	81
<i>Hysterolitinae</i> H. et G. TERMIER	85
<i>Howellella</i> KOZŁOWSKI	85
<i>Howellella digitatoides</i> n. sp.	86

<i>Howellella metuens</i> (BARR.)	88
<i>Howellella koněprusensis</i> n. sp.	89
<i>Howellella inchoans</i> (BARR.)	90
<i>Howellella spuria</i> (BARR.)	91
<i>Howellella derelicta</i> (BARR.)	93
<i>Howellella nucula</i> (BARR.)	95
<i>Hedeina</i> BOUCOT	96
<i>Hysterolites</i> SCHLOTHEIM	98
<i>Hysterolites</i> (<i>Acrospirifer</i>) HELMBRECHT et WEDEKIND	98
<i>Hysterolites</i> (<i>Acrospirifer</i>) <i>paradoxus</i> (SCHLOTHEIM)	99
<i>Hysterolites</i> (<i>Hysterolites</i>) (SCHLOTHEIM)	101
<i>Hysterolites</i> (<i>Hysterolites</i>) <i>nerei</i> (BARR.)	101
<i>Amoenospirifer</i> HAVLÍČEK	105
<i>Amoenospirifer thetidis</i> (BARR.)	106
<i>Amoenospirifer thetidis thetidis</i> (BARR.)	106
<i>Amoenospirifer thetidis amoenus</i> (HAVLÍČEK)	109
<i>Amoenospirifer amoenoides</i> n. sp.	110
<i>Branikia</i> HAVLÍČEK	111
<i>Branikia ascania</i> (BARR.)	112
<i>Branikia advena</i> (BARR.)	113
<i>Branikia contracta</i> (BARR.)	115
<i>Delthyrinae</i> WAAGEN	116
<i>Delthyris</i> DALMAN	118
<i>Delthyris</i> (<i>Delthyris</i>) DALMAN	118
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) HAVLÍČEK	119
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) <i>tiro</i> (BARR.)	120
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) <i>minuens</i> (BARR.)	122
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) <i>kotýsensis</i> n. sp.	124
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) <i>falco</i> (BARR.)	125
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) <i>robusta</i> (BARR.)	128
<i>Delthyris</i> (<i>Quadrithyris</i>) <i>orba</i> n. sp.	130
<i>Ivanothyris</i> HAVLÍČEK	132
<i>Ivanothyris gibbosa</i> (BARR.)	133
<i>Quadrithyrina</i> n. gen.	136
<i>Quadrithyrina ivanovae</i> n. sp.	137
<i>Xenomartinia</i> HAVLÍČEK	138
<i>Xenomartinia monosepta</i> HAVLÍČEK	139
<i>Xenomartinia monoseptoides</i> HAVLÍČEK	140
<i>Uralospirifer</i> n. gen.	142
<i>Cyrtinopsis</i> SCUPIN	143
<i>Cyrtinopsis inflectens</i> (BARR.)	144
<i>Bojothyris</i> n. gen.	147
<i>Bojothyris nikiforovae</i> n. sp.	147
<i>Spiriferinae</i> SCHUCHERT	149
<i>Fimbrispirifer</i> COOPER	149
<i>Fimbrispirifer charybdis</i> (BARR.)	150
<i>Reticulariinae</i> WAAGEN	151
<i>Proreticularia</i> HAVLÍČEK	153
<i>Proreticularia carens</i> (BARR.)	153
<i>Proreticularia candida</i> n. sp.	155
<i>Tingella</i> GRABAU	156

<i>Eoreticularia</i> NALIVKIN	158
<i>Eoreticularia indifferens</i> (BARR.)	158
<i>Eoreticularia fraterna</i> (BARR.)	162
<i>Obesaria</i> HAVLÍČEK	165
<i>Obesaria obesa</i> (BARR.)	166
<i>Undispirifer</i> HAVLÍČEK	168
<i>Undispirifer transiens</i> (BARR.)	169
<i>Ambocoeliinae</i> GEORGE	171
<i>Ambocoelia</i> HALL	172
<i>Ambocoelia operculifera</i> HAVLÍČEK	172
<i>Ambocoelia mesodevonica</i> n. sp.	173
<i>Bisinocoelia</i> HAVLÍČEK	174
<i>Bisinocoelia bisinuata</i> HAVLÍČEK	175
<i>Ambothyris</i> GEORGE	176
<i>Ambothyris</i> cf. <i>sinuata</i> LEIDHOLD	177
<i>Ambothyris infima</i> WHIDBORNE	178
<i>Quasimartinia</i> n. gen.	179
<i>Quasimartinia rectimarginata</i> n. sp.	179
<i>Ilmenispina</i> n. gen.	180
<i>Ilmenispina hanaica</i> n. sp.	181
<i>Ilmenia</i> NALIVKIN	182
<i>Ilmenia</i> (<i>Ilmenia</i>) NALIVKIN	182
<i>Ilmenia</i> (<i>Moravilla</i>) HAVLÍČEK	183
<i>Ilmenia</i> (<i>Moravilla</i>) <i>ficneri</i> HAVLÍČEK	183
<i>Martiniinae</i> WAAGEN	184
<i>Eomartiniopsis</i> SOKOLSKAJA	185
<i>Eomartiniopsis superstes</i> (BARR.)	186
<i>Eomartiniopsis columba</i> (BARR.)	188
<i>Eomartiniopsis columbina</i> n. sp.	190
<i>Eomartiniopsis columbina columbina</i> n. subsp.	190
<i>Eomartiniopsis columbina asellata</i> n. subsp.	192
<i>Eomartiniopsis tenella</i> (BARR.)	193
<i>Emanuella</i> GRABAU	195
<i>Emanuella pseudopachyrincha</i> (ČERNYŠEV)	196
X. Nedostatečně známé druhy čeledi Spiriferidae (bez nového rodového označení)	198
„ <i>Spirifer</i> “ <i>accedens</i> BARR.	198
„ <i>Spirifer</i> “ <i>benignus</i> BARR.	198
„ <i>Spirifer</i> “ <i>conjunctus</i> BARR.	199
„ <i>Spirifer</i> “ <i>crudus</i> BARR.	199
„ <i>Spirifer</i> “ <i>digitatus</i> BARR.	199
„ <i>Spirifer</i> “ <i>fractus</i> BARR.	199
„ <i>Spirifer</i> “ <i>fragmentalis</i> BARR.	199
„ <i>Spirifer</i> “ <i>importunus</i> BARR.	200
„ <i>Spirifer</i> “ <i>insocius</i> BARR.	200
XI. Stručný přehled ramenonožců, původně J. Barrandem v r. 1879 zahrnutých k rodu <i>Spirifer</i> (s. l.), kteří na základě provedené revise jsou z čeledi Spiriferidae vyřazeni:	
„ <i>Spirifer</i> “ <i>armatulus</i> BARR.	201
„ <i>Spirifer</i> “ <i>colibri</i> BARR.	201

„ <i>Spirifer</i> “ <i>deformatus</i> BARR.	201
„ <i>Spirifer</i> “ <i>deperditus</i> BARR.	201
„ <i>Spirifer</i> “ <i>infelix</i> BARR.	201
„ <i>Spirifer</i> “ <i>musca</i> BARR.	202
„ <i>Spirifer</i> “ <i>peleus</i> BARR.	202
„ <i>Spirifer</i> “ <i>proteus</i> BARR.	202
„ <i>Spirifer</i> “ <i>tardissimus</i> BARR.	202
„ <i>Spirifer</i> “ <i>tenebrosus</i> BARR.	202
„ <i>Spirifer</i> “ <i>trinacrius</i> BARR.	202

XII. Přehled neplatných druhových jmen 203

„ <i>Spirifer</i> “ <i>absconditus</i> BARR.	203
„ <i>Spirifer</i> “ <i>angulosus</i> BARR.	203
„ <i>Spirifer</i> “ <i>anonymus</i> BARR.	203
„ <i>Spirifer</i> “ <i>bohemicus</i> BARR.	203
„ <i>Spirifer</i> “ <i>cinna</i> BARR.	204
„ <i>Spirifer</i> “ <i>claudicans</i> BARR.	204
„ <i>Spirifer</i> “ <i>concretus</i> BARR.	204
„ <i>Spirifer</i> “ <i>contritus</i> BARR.	205
„ <i>Spirifer</i> “ <i>deletus</i> BARR.	205
„ <i>Spirifer</i> “ <i>evadens</i> BARR.	205
„ <i>Spirifer</i> “ <i>expandens</i> BARR.	205
„ <i>Spirifer</i> “ <i>expectans</i> BARR.	206
„ <i>Spirifer</i> “ <i>explanans</i> BARR.	206
„ <i>Spirifer</i> “ <i>extraneus</i> BARR.	206
„ <i>Spirifer</i> “ <i>faustulus</i> BARR.	206
„ <i>Spirifer</i> “ <i>fortiusculus</i> BARR.	206
„ <i>Spirifer</i> “ <i>imperficiens</i> BARR.	207
„ <i>Spirifer</i> “ <i>innocens</i> BARR.	207
„ <i>Spirifer</i> “ <i>kopaninensis</i> BARR.	207
„ <i>Spirifer</i> “ <i>occludens</i> BARR.	207
„ <i>Spirifer</i> “ <i>orbitatus</i> BARR.	208
„ <i>Spirifer</i> “ <i>putatus</i> BARR.	208
„ <i>Spirifer</i> “ <i>rarus</i> BARR.	208
„ <i>Spirifer</i> “ <i>reluctans</i> BARR.	208
„ <i>Spirifer</i> “ <i>subcalius</i> BARR.	209
„ <i>Spirifer</i> “ <i>submissus</i> BARR.	209
„ <i>Spirifer</i> “ <i>telephus</i> BARR.	209
„ <i>Spirifer</i> “ <i>terminus</i> BARR.	209

Literatura 210

Rejstřík 215

Anglické résumé 223