

INHALT

Vorwort	3
Inhalt	4
Verzeichnis der Abbildungen	8
Verzeichnis der Tabellen	14
Aufbau des Katalogs	15
Familie Phillipsiidae (OEHLERT 1886), HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980	19
Unterfamilie Cystispinae (HAHN & HAHN 1982), MÜLLER & G. HAHN 2018	19
Historischer Überblick	20
Systematik	21
Familie Phillipsiidae (OEHLERT 1886), HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980	21
Unterfamilie Cystispinae (HAHN & HAHN 1982), MÜLLER & G. HAHN 2018	21
Beziehungen und Phylogenie	23
Tribus Cystispinini MÜLLER & G. HAHN 2018	30
<i>Cystispina</i> RICHTER & RICHTER 1939	31
<i>Cystispina (Cystispina)</i> RICHTER & RICHTER 1939	33
<i>Cystispina (Cystispina) cystispina</i> (RICHTER & RICHTER 1939)	34
<i>Cystispina (Krambedrysia)</i> HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1992	38
<i>Cystispina (Krambedrysia) diversa</i> HAHN & HAHN 1971	41
<i>Liebsteinella</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	47
<i>Liebsteinella martini</i> (MÜLLER 2004)	47
<i>Liebsteinella sauerlandica</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	51
<i>Liebsteinella weberi</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	54
<i>Spatulata</i> ÖZDIKMEN 2009	55
<i>Spatulata (Beleckella)</i> HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1992	56
<i>Spatulata (Beleckella) nasifrons</i> (RICHTER & RICHTER 1949)	57
<i>Spatulata (Spatulata)</i> ÖZDIKMEN 2009	60
<i>Spatulata? (Spatulata?) apodemata</i> (OSMÓLSKA 1962)	62
<i>Spatulata (Spatulata?) pachycraspedata</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	64
<i>Spatulata (Spatulata) spatulata</i> (WOODWARD 1902)	65
<i>Spatulata (Spatulata) tilsleyi</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	71
<i>Spatulata? (Spatulata?) sp.</i> (HAHN, HAHN & KRATZ 1994)	74
<i>Spatulata? (Spatulata?) sp.</i> (OSMÓLSKA 1962)	75
<i>Tawstockia</i> BRAUCKMANN 1974	75
<i>Tawstockia longispina</i> (PRENTICE 1967)	77
<i>T. longispina germanica</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	79
<i>T. longispina longispina</i> (PRENTICE 1967)	82
<i>T. milleri</i> (HAHN & HAHN 1971)	85
Tribus Xenadochini MÜLLER & G. HAHN 2018	87
<i>Pseudodudu</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	90
<i>Pseudodudu keto</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	91
<i>Pseudodudu zappai</i> (MÜLLER 2007)	93

<i>Xenadoche</i> HAHN & HAHN 1982	96
<i>Xenadoche dido</i> HAHN & HAHN 1982	98
<i>Xylomelon</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	102
<i>Xylomelon agenor</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 2000)	102
<i>Xylomelon</i> sp., aff. <i>Xy. agenor</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 2000)	105
<i>Xylomelon elissa</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 2000)	105
<i>Xylomelon?</i> <i>euryale</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 1999)	108
<i>Xylomelon kalliroe</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 1996)	111
<i>Xylomelon medusa</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 1999)	114
<i>Xylomelon pygmalion</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 2000)	117
<i>Xylomelon stheno</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 1999)	119
<i>Xylomelon xenios</i> MÜLLER & G. HAHN 2018	121
<i>Xylomelon xenopyx</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 2000)	124
Familie Phillipsiidae (OEHLERT 1886), HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980	127
Unterfamilie Globusiinae n. subfam.	127
Systematik	128
Beziehungen und Phylogenie	129
Tribus Globusiini n. trib.	132
<i>Globusia</i> OSMÓLSKA 1973	132
<i>Globusia dalniana</i> OSMÓLSKA 1973	135
<i>Globusia differtigena</i> (OSMÓLSKA 1962)	136
<i>Globusia?</i> sp. HAHN, HAHN & KRATZ 1994	141
<i>Globusia?</i> sp. OSMÓLSKA 1973	141
<i>Globusia?</i> sp. SCHÖNLAUB, FEIST & KORN 1988	142
<i>Globusia?</i> sp. (WEBER 1937)	142
<i>Globusiella</i> HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1992	143
<i>Globusiella akenteta</i> (HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1992)	145
<i>Globusoidea</i> G. HAHN & BRAUCKMANN 1980	145
<i>Globusoidea kelleri</i> G. HAHN & BRAUCKMANN 1980	147
<i>Latiglobusia</i> HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1994	149
<i>Latiglobusia ziegleri</i> HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1994	149
<i>Steedenia</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 2003	153
<i>Steedenia glabrina</i> (OSMÓLSKA 1973)	154
<i>Steedenia oblativa</i> (OSMÓLSKA 1973)	155
<i>Steedenia phorkys</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 2003	157
<i>Steedenia typhon</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 2003	158
Tribus Paraglobusiini n. trib.	160
<i>Paradudu</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 2003	160
<i>Paradudu lamia</i> (HAHN, HAHN & MÜLLER 2003)	161
<i>Paraglobusia</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	162
<i>Paraglobusia gorgo</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	163
<i>Paraglobusia knoppi</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 2003	165
<i>Paraglobusia?</i> <i>pachypyx</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	166
<i>Paraglobusia?</i> <i>pedinopyx</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	168
<i>Paraglobusia?</i> <i>platypyx</i> HAHN, HAHN & MÜLLER 1999	169

Familie Proetidae HAWLE & CORDA 1847	171
Unterfamilie Proetinae HAWLE & CORDA 1847	171
Systematik	172
Geschichte	175
Unterfamilie Proetinae HAWLE & CORDA 1847	177
<i>Megaproetus</i> JELL 1977	179
<i>Megaproetus cambertus</i> (JELL 1977)	180
<i>Megaproetus? obsoletus</i> (KOBAYASHI & HAMADA 1978)	182
<i>Pudoproetus</i> HESSLER 1963	185
<i>Pudoproetus (Belgiproetus)</i> MÜLLER & G. HAHN 2015	188
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) albiorix</i> (HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980)	189
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) cellesensis</i> (HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980)	190
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) damghanensis</i> (G. HAHN, MÜLLER & AGHABABALOU 2013)	192
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) incertus</i> (HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980)	193
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) lehubrei</i> MÜLLER & G. HAHN 2015	195
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) praedicatus</i> MÜLLER & G. HAHN 2015	197
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) teutates</i> (HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980)	199
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) toutiorix</i> (HAHN, HAHN & BRAUCKMANN 1980)	201
<i>Pudoproetus (Belgiproetus) ussuilensis</i> (NALIVKIN in WEBER 1937)	202
<i>Pudoproetus (Belgiproetus)</i> sp. indet. (FRECH 1917)	205
<i>Pudoproetus (Belgiproetus?)</i> sp. (GANDL 1968)	205
<i>Pudoproetus? (Belgiproetus?)</i> sp. MÜLLER & G. HAHN 2015	206
<i>Pudoproetus (Belgiproetus?)</i> sp. 1 (WEBER 1937)	208
<i>Pudoproetus (Belgiproetus?)</i> sp. 2 (WEBER 1937)	208
<i>Pudoproetus (Belgiproetus?)</i> sp. 3 (WEBER 1937)	209
<i>Pudoproetus (Belgiproetus)</i> sp. 1 MÜLLER & G. HAHN 2015	209
<i>Pudoproetus (Belgiproetus)</i> sp. 2 MÜLLER & G. HAHN 2015	210
<i>Pudoproetus (Belgiproetus)</i> sp., aff. <i>P. (B.) praedicatus</i> MÜLLER & G. HAHN 2015	211
<i>Pudoproetus (Pudoproetus)</i> HESSLER 1963	213
Beziehungen und Phylogenie	217
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) abnormis</i> YUAN & XIANG 1998	221
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) angustus</i> (WEBER 1937)	222
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) auriculatus</i> (HALL 1861)	224
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) brevis</i> YUAN & XIANG 1998	230
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) carinatus</i> (WEBER 1937)	231
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) chappelensis</i> (HESSLER 1963)	233
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) convexus</i> (WEBER 1937)	236
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) expansus</i> YUAN & XIANG 1998	238

<i>Pudoproetus (Pudoproetus) fernglenensis</i> (S. WELLER 1909)	239
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) guangxiensis</i> (ZHU & YUAN 1988)	243
<i>P. (P.) guangxiensis bellus</i> YUAN & XIANG 1998	244
<i>P. (P.) guangxiensis guangxiensis</i> (ZHU & YUAN 1988)	245
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) hoppeckensis</i>	
HAHN, HAHN & MÜLLER 2004	249
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) inflatus</i> (WEBER 1937)	250
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) labrosus</i> (WEBER 1937)	252
Geschichte	254
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) longus</i> (WEBER 1937)	255
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) mediterraneus</i> FEIST & PETERSEN 1995	255
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) michiganensis</i> (HESSLER 1963)	258
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) missouriensis</i> (SHUMARD 1855)	259
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) pila</i> (WEBER 1937)	265
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) platylimbatus</i> (WEBER 1937)	268
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) priscus</i> FEIST & PETERSEN 1995	269
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) sargaensis</i> (WEBER 1937)	272
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) woodwardi</i> (ETHERIDGE Jr. 1892)	274
Geschichte	276
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) xiakouensis</i> YUAN & XIANG 1998	278
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) zhorae</i> G. HAHN & MÜLLER 2012	279
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) sp. A</i> (RICH 1966)	280
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) sp. B</i> (RICH 1966)	280
<i>Pudoproetus? (Pudoproetus?) sp.</i> (SCHÖNLAUB, FEIST & KORN 1988)....	282
<i>Pudoproetus (Pudoproetus) sp.</i> (ZHU 1988)	282
<i>Zhifangiafangia</i> JELL 2003	283
<i>Zhifangiafangia barkolensis</i> (ZHANG 1983)	284
<i>Zhifangiafangia cervicontinens</i> (WEBER 1937)	286
<i>Zhifangiafangia? sp. indet.</i> (REED 1920)	287
Literatur	289
Index	317
Anhang	334