

## Índice de géneros y especies

? <i>Amplexograptus</i> sp. ....	97, 155
? <i>Climacograptus</i> sp. ....	60, 93
? <i>Demirastrites</i> sp. ....	149
? <i>Dichograptus</i> sp. ....	74
? <i>Glyptograptus</i> ....	85, 86
? <i>Neurograptus</i> sp. ....	90
<i>Acrograptus</i> aff. <i>ellesae</i> ....	143
<i>Acrograptus</i> cf. <i>affinis</i> ....	143
<i>Adelograptus</i> sp. ....	123
<i>Amplexograptus</i> ? <i>minutus</i> ....	93, 94
<i>Amplexograptus</i> aff. <i>A. arctus</i> ....	53
<i>Amplexograptus</i> aff. <i>A. confertus</i> ....	112, 116
<i>Amplexograptus</i> aff. <i>arctus</i> ....	87, 92, 130
<i>Amplexograptus arctus</i> ....	48, 49
<i>Amplexograptus</i> cf. <i>A. arctus</i> ....	64, 65
<i>Amplexograptus</i> cf. <i>A. confertus</i> ....	61
<i>Amplexograptus</i> cf. <i>arctus</i> ....	138, 139
<i>Amplexograptus</i> cf. <i>molestus</i> ....	139
<i>Amplexograptus minutus</i> ....	50, 57, 58, 87
<i>Anisograptus compactus</i> ....	122
<i>Anisograptus</i> sp. ....	122
<i>Anisograptus</i> sp. cf. <i>A. compactus</i> ....	122
<i>Araneograptus murrayi</i> ....	124
<i>Arienigraptus dumosus</i> ....	144
<i>Arienigraptus zhijiangensis</i> ....	144
<i>Bryograptus kjerulfii</i> ....	123
<i>Calograptus</i> ( <i>Pseudocalograptus</i> ) <i>salteri</i> ....	121
cf. <i>Adelograptus</i> ....	121
cf. <i>Cryptograptus</i> sp. ....	131
cf. <i>Dictyonema</i> sp. ....	141
cf. <i>Glyptograptus</i> sp. ....	129
cf. <i>Glyptograptus</i> sp. indet. "A" ....	129
cf. <i>Koremagraptus</i> ....	121
cf. <i>Koremagraptus</i> sp. ....	140
cf. <i>Orthograptus</i> sp. ....	129
cf. <i>Orthoretograptus</i> sp. ....	128
cf. <i>Orthoretiolites</i> sp. "A" ....	109, 110
cf. <i>Orthoretiolites</i> sp. "B" ....	109, 110
cf. <i>Reteograptus</i> ....	107, 108, 109
cf. <i>Skiagraptus</i> sp. ....	95

<i>Climacograptus acceptus</i> .....	84
<i>Climacograptus</i> aff. <i>antiquus</i> .....	45
<i>Climacograptus</i> aff. <i>angusifolius</i> .....	46
<i>Climacograptus</i> aff. <i>brevis</i> .....	99
<i>Climacograptus</i> aff. <i>C. hughesi</i> .....	37
<i>Climacograptus</i> aff. <i>C. medius</i> .....	35, 36
<i>Climacograptus</i> aff. <i>C. parvus</i> .....	51, 52
<i>Climacograptus</i> aff. <i>C. typicalis posterus</i> .....	114
<i>Climacograptus angustus</i> .....	83
<i>Climacograptus bicornis</i> .....	131, 139, 153, 154
<i>Climacograptus bicornis bicornis</i> .....	102, 103, 113
<i>Climacograptus bicornis tridentatus</i> .....	101, 102, 103, 104, 113
<i>Climacograptus brevis</i> .....	114
<i>Climacograptus</i> cf. <i>antiquus</i> .....	99
<i>Climacograptus</i> cf. <i>brevis</i> .....	99
<i>Climacograptus</i> cf. <i>C. brevis</i> .....	52
<i>Climacograptus</i> cf. <i>C. minutus</i> .....	33
<i>Climacograptus</i> cf. <i>C. modestus meridionalis</i> .....	114
<i>Climacograptus</i> cf. <i>C. pungens</i> .....	61
<i>Climacograptus</i> cf. <i>C. scalaris</i> .....	35, 36
<i>Climacograptus</i> cf. <i>caudatus</i> .....	94
<i>Climacograptus</i> cf. <i>parvus</i> .....	99
<i>Climacograptus</i> cf. <i>randatus</i> .....	132
<i>Climacograptus</i> cf. <i>tubuliferus</i> .....	74, 75
<i>Climacograptus invernadaensis</i> sp. nov. ....	88, 89
<i>Climacograptus medius</i> .....	83
<i>Climacograptus minimus</i> .....	114
<i>Climacograptus normalis</i> .....	84
<i>Climacograptus putillus</i> .....	38, 39
<i>Climacograptus pygmaeus</i> .....	75
<i>Climacograptus rectangularis</i> .....	84
<i>Climacograptus</i> sp. ....	39, 40, 88, 93, 104, 116, 141
<i>Climacograptus</i> sp. aff. <i>normalis</i> .....	116
<i>Climacograptus</i> sp. indet. ....	31
<i>Climacograptus tridentatus</i> .....	131
<i>Cryptograptus</i> aff. <i>tricornis</i> .....	106
<i>Cryptograptus antennarius</i> .....	47, 51, 53, 145
<i>Cryptograptus</i> cf. <i>C. bicornis</i> .....	85
<i>Cryptograptus</i> cf. <i>C. schaeferi</i> .....	97
<i>Cryptograptus</i> cf. <i>C. tricornis</i> .....	59
<i>Cryptograptus</i> cf. <i>tricornis</i> .....	91, 138

<i>Cryptograptus tricornis</i> .....	97, 112
<i>Cryptograptus tricornis insectiformis</i> .....	129
<i>Dicellograptus</i> ? sp. indet. ....	32
<i>Dicellograptus</i> aff. <i>alector</i> .....	106
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>D. divaricatus salopiensis</i> .....	112
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>D. intortus</i> .....	62
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>divaricatus salopiensis</i> .....	99
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>intortus</i> .....	98, 140
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>moftatensis</i> .....	54, 55
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>moftatensis alabamensis</i> .....	98
<i>Dicellograptus</i> cf. <i>sextans</i> .....	98
<i>Dicellograptus divaricatus salopiensis</i> .....	54, 55
<i>Dicellograptus forchameri</i> cf. <i>flexuosus</i> .....	133
<i>Dicellograptus salopiensis</i> .....	132, 133, 134, 140
<i>Dicellograptus</i> sp. ....	74
<i>Dicellograptus</i> sp. indet. ....	32
<i>Dicranograptus</i> aff. <i>nicholsoni nicholsoni</i> .....	137, 138
<i>Dicranograptus nicholsoni</i> cf. <i>D. n. geniculatus</i> .....	102
<i>Dicranograptus nicholsoni nicholsoni</i> .....	134
<i>Dicranograptus ramosus</i> .....	87, 88
<i>Dicranograptus ramosus</i> cf. <i>longicaulis</i> .....	133
<i>Dicranograptus ramosus ramosus</i> .....	133
<i>Dicranograptus</i> sp. ....	68, 69, 77, 87, 98
<i>Dicranograptus</i> sp. ? .....	32
<i>Dichograptus</i> aff. <i>octobrachiatus</i> .....	46
<i>Dichograptus</i> cf. <i>D. separatus</i> .....	50
<i>Dichograptus fasciculatus</i> nov. sp. ....	119
<i>Dichograptus</i> gen. y sp. indet. ....	142
<i>Dichograptus</i> sp. ....	27
<i>Didymograptus</i> aff. <i>D. acutidens</i> .....	66
<i>Didymograptus</i> aff. <i>D. artus</i> .....	85
<i>Didymograptus</i> aff. <i>D. constrictus</i> .....	51
<i>Didymograptus</i> ( <i>Corimograptus</i> ) sp. cf. <i>C. deflexus</i> .....	125
<i>Didymograptus</i> ( <i>Corimograptus</i> ) v. <i>deflexus</i> .....	126
<i>Didymograptus</i> ( <i>Expansograptus</i> ) <i>simulans</i> .....	124, 125
<i>Didymograptus</i> cf. <i>D. deflexus</i> .....	50
<i>Didymograptus murchisoni</i> .....	85
<i>Didymograptus</i> sp. ....	42, 48, 57, 66, 76, 77, 96
<i>Didymograptus</i> sp. cf. <i>D. vacilans</i> .....	124
<i>Diplograptus</i> ? sp. ....	76
<i>Diplograptus</i> cf. <i>minutus</i> .....	75

<i>Diplograptus</i> sp. ....	31, 34, 76
<i>Diplograptus</i> sp. indet. ....	139
<i>Etagraptus</i> ? sp. ....	142
Gen. y sp. indet. ....	100, 140
<i>Geniculograptus</i> ? cf. <i>pygmaeus</i> ....	92, 93
<i>Geniculograptus pygmaeus</i> ....	112
<i>Glossograptus</i> aff. <i>ciliatus</i> ....	129
<i>Glossograptus</i> aff. <i>G. hincksii fimbriatus</i> ....	61
<i>Glossograptus</i> aff. <i>hincksii fimbriatus</i> ....	97
<i>Glossograptus</i> cf. <i>G. hincksii</i> ....	60
<i>Glossograptus</i> cf. <i>G. armatus</i> ....	56
<i>Glossograptus hincksii</i> ....	44, 47, 51, 56, 57, 67, 97, 113
<i>Glossograptus</i> sp. ....	45
<i>Glyptograptus</i> ? ....	31, 32, 33
<i>Glyptograptus</i> ? sp. ....	31
<i>Glyptograptus</i> aff. <i>angustifolius</i> ....	45
<i>Glyptograptus</i> aff. <i>intersitus</i> ....	68, 69
<i>Glyptograptus angustifolius</i> ....	93, 115
<i>Glyptograptus austrodentatus</i> ....	27, 28, 30
<i>Glyptograptus austrodentatus</i> aff. <i>mutabilis</i> ....	53
<i>Glyptograptus austrodentatus austrodentatus</i> ....	50, 64, 65, 66, 67
<i>Glyptograptus austrodentatus</i> cf. <i>austrodentatus</i> ....	52
<i>Glyptograptus</i> cf. <i>G. intersitus</i> ....	53, 59, 91, 92, 100, 101
<i>Glyptograptus</i> cf. <i>G. teretiusculus</i> ....	52, 54
<i>Glyptograptus dentatus</i> ....	49, 54
<i>Glyptograptus persculptus</i> ....	84
<i>Glyptograptus</i> sp. ....	59, 76, 77, 86, 94, 100, 105, 106, 107
<i>Glyptograptus</i> sp. "A" ....	104
<i>Glyptograptus</i> sp. "B" ....	105
<i>Glyptograptus</i> sp. indet. "B" ....	130
<i>Glyptograptus teretiusculus</i> ....	59
<i>Graptolito biseriado</i> ....	146
<i>Graptolito biseriado</i> indet. "A" ....	154
<i>Graptolito biseriado</i> indet. "B" ....	154
<i>Hallograptus</i> aff. <i>bimucronatus</i> ....	138
<i>Hallograptus</i> aff. <i>mucronatus</i> ....	90, 91
<i>Hallograptus bimucronatus</i> ....	115
<i>Hallograptus</i> cf. <i>H. bimucronatus</i> ....	86
<i>Hallograptus mucronatus mucronatus</i> ....	114
<i>Hallograptus</i> sp. ....	90
<i>Hallograptus</i> sp. indet. ....	128

<i>Holmograpthus</i> sp. ....	144
<i>Hustedograptus</i> cf. <i>teretiusculus</i> .....	101
<i>Indet.</i> .....	109
<i>Isograptus caduceus</i> .....	28, 29, 30
<i>Isograptus caduceus australis</i> .....	49, 69, 70
<i>Isograptus caduceus caduceus</i> .....	70, 71
<i>Isograptus caduceus</i> cf. <i>caduceus caduceus</i> .....	96
<i>Isograptus caduceus</i> cf. <i>I.c. australis</i> .....	71
<i>Isograptus</i> cf. <i>I. caduceus primulus</i> .....	48
<i>Isograptus forcipiformis</i> .....	29
<i>Isograptus gibberulus</i> .....	29, 30
<i>Isograptus</i> sp. ....	126
<i>Isograptus</i> sp. <i>indet.</i> .....	69
<i>Isograptus victoriae</i> cf. <i>I.v. divergens</i> .....	70
<i>Isograptus victoriae</i> cf. <i>victoriae</i> .....	144
<i>Isograptus victoriae victoriae</i> .....	71
<i>Kinnegraptus dimorphothecatus</i> .....	126
<i>Kinnegraptus</i> sp. ....	96
<i>Lagarograptus praeacinaces</i> sp. nov. ....	80, 81, 82
<i>Lasiograptus costatus</i> .....	128
<i>Leptograptus</i> sp. ....	62
<i>Leptograptus validus validus</i> .....	132
<i>Linograptus</i> sp. ....	25, 26
<i>Loganograptus flagellatus</i> .....	127
<i>Loganograptus logani</i> .....	34, 47, 48, 142
<i>Monograptus (Pristiogratus)</i> aff. <i>jaegeri</i> .....	24, 25
<i>Monograptus</i> aff. <i>priodon</i> .....	147, 148, 149
<i>Monograptus argentinus</i> .....	20, 21, 26, 27
<i>Monograptus argentinus</i> nov. sp. ....	18
<i>Monograptus leintwardinensis</i> var. <i>incipiens</i> .....	18
<i>Monograptus priodon</i> .....	63
<i>Monograptus</i> sp. ....	34, 37
<i>Monograptus</i> sp. <i>Indet.</i> .....	37
<i>Monograptus uncinatus notouncinatus</i> .....	21, 22, 23
<i>Monograptus uncinatus notouncinatus</i> nov. sp. ....	19
<i>Nemagraptus gracilis</i> .....	61, 62, 99, 112, 137
<i>Nemagraptus</i> sp. ....	73
<i>Neodiplograptus modestus</i> .....	152
<i>Neurograptus</i> cf. <i>margaritatus</i> .....	135, 136, 137, 139
<i>Normalograptus</i> cf. <i>tubuliferus</i> .....	130
<i>Normalograptus medius</i> .....	151, 152

<i>Nymphograptus</i> sp. ....	89, 90
<i>Orthograptus</i> aff. <i>apiculatus</i> .....	127
<i>Orthograptus</i> aff. <i>calcaratus vulgatus</i> .....	90
<i>Orthograptus</i> aff. <i>O. calcaratus</i> var. <i>vulgatus</i> .....	91, 92
<i>Orthograptus</i> cf. <i>O. withfieldi</i> .....	115
<i>Orthograptus</i> sp. ....	154
<i>Orthograptus</i> sp. "A" .....	107
<i>Orthograptus</i> sp. "B" .....	106
<i>Orthograptus</i> sp. indet. ....	33, 129, 141
<i>Orthograptus truncatus</i> aff. <i>truncatus</i> .....	128
<i>Orthograptus truncatus socialis</i> .....	106
<i>Orthoretograptus</i> sp. indet. ....	128
<i>Orthoretiolites</i> cf. <i>O. hami robustus</i> .....	116
<i>Paraclimacograptus</i> sp. ....	81
<i>Paraglossograptus</i> sp. ....	60
<i>Paraglossograptus</i> aff. <i>P. tentaculatus</i> .....	57
<i>Paraglossograptus etheridgei</i> .....	30, 31
<i>Paraglossograptus tentaculatus</i> .....	43, 44, 45, 48, 64, 65, 145
<i>Paraisograptus caduceus australis</i> .....	144
<i>Paraisograptus</i> cf. <i>subtilis</i> .....	145
<i>Pendeograptus fruticosus</i> .....	111, 112, 124
<i>Phyllograptus anna</i> .....	40, 41
<i>Phyllograptus</i> sp. ....	64
<i>Pseudisograptus</i> aff. <i>P. dumosus</i> .....	58, 60
<i>Pseudisograptus</i> cf. <i>P. bastatus</i> .....	58, 60
<i>Pseudobryograptus parallelus</i> .....	143
<i>Pseudoclimacograptus</i> cf. <i>scharebergi</i> .....	140
<i>Pseudoclimacograptus robustus</i> sp. nov. ....	82
<i>Pseudoclimacograptus scharebergi</i> .....	89, 130
<i>Pseudodimacograptus</i> sp. indet. ....	131
<i>Pterograptus</i> sp. ....	47, 64
<i>Rabdinopora flabelliformis</i> cf. <i>socialis</i> .....	120
<i>Rabdinopora flabelliformis flabelliformis</i> .....	120
<i>Rabdinopora flabelliformis</i> var. "A" .....	121
<i>Rabdinopora flabelliformis</i> var. "B" .....	121
<i>Rabdinopora rustica</i> .....	120
<i>Raphidograptus</i> sp. ....	83
<i>Retiograptus geinitzianus</i> .....	141
<i>Retiograptus</i> cf. <i>R. geinitzianus</i> .....	100, 101
<i>Retiograptus geinitzianus</i> .....	55, 56
<i>Retiograptus</i> sp. ....	68, 75, 92

<i>Retiolites</i> sp. ....	117, 118
<i>Schizograptus</i> sp. ....	124
<i>Sigmagraptinae</i> gen. y sp. indet. ....	142
<i>Staurograptus</i> ( <i>Radiograptus</i> ) <i>flexibilis</i> ....	121, 122
<i>Staurograptus</i> sp. ....	122
<i>Staurograptus</i> sp. cf. <i>S. dichotomus</i> ....	122
<i>Stimulograptus</i> aff. <i>sedgwickii</i> ....	149, 150
<i>Subdurigraptus</i> cf. <i>mutabilis</i> ....	152, 153
<i>Talacastograptus leanzai</i> sp. nov. ....	78, 79, 80
<i>Tetragraptus</i> ? sp. ....	41
<i>Tetragraptus</i> aff. <i>T. bigsbyi</i> ....	111
<i>Tetragraptus amii</i> ....	41
<i>Tetragraptus anni</i> ....	49
<i>Tetragraptus aproximatus aproximatus</i> ....	67, 111
<i>Tetragraptus bigsbyi</i> ....	47, 67, 143
<i>Tetragraptus</i> cf. <i>bigsbyi</i> ....	94, 95
<i>Tetragraptus</i> cf. <i>fruticosus</i> ....	41, 42
<i>Tetragraptus</i> cf. <i>quadribrachiatus catuensis</i> ....	114
<i>Tetragraptus</i> cf. <i>T. approximatus approximatus</i> ....	113
<i>Tetragraptus</i> cf. <i>T. quadribrachiatus</i> ....	60
<i>Tetragraptus</i> cf. <i>T. reclinatus</i> ....	50
<i>Tetragraptus phyllograptoides</i> cf. <i>phyllograptoides</i> ....	95
<i>Tetragraptus quadribrachiatus</i> ....	42, 49, 95, 142
<i>Tetragraptus serra serra</i> ....	143
<i>Tetragraptus</i> sp. ....	48, 65, 66, 72, 73, 95, 113, 126, 143
<i>Tristichograptus ensiformis</i> ....	47, 65, 67
<i>Undulograptus</i> aff. <i>formosus</i> ....	145
<i>Undulograptus austradentatus austradentatus</i> ....	145
<i>Undulograptus sinicus</i> ....	145
<i>Xiphograptus</i> aff. <i>lofuensis</i> ....	144
<i>Zigograptus</i> ? sp. ....	142
<i>Zyggograptus</i> sp. ....	24, 50