

目次

緒論.....	1
文獻探討.....	1
研究方法與材料.....	2
結果.....	2
討論.....	9
致謝.....	34
參考文獻.....	34

圖次

圖 1 馬陸外型特徵圖.....	36
圖 2 臺灣毛馬陸 (<i>Eudigraphis taiwaniensis</i>).....	37
圖 3 橙首球馬陸 (<i>Hyleoglomeris</i> sp.).....	38
圖 4 條紋球馬陸 (<i>Hyleoglomeris vittata</i>).....	39
圖 5 多毛姬馬陸 (<i>Nepalmatoiulus</i> sp. 1).....	40
圖 6 貧毛姬馬陸 (<i>Nepalmatoiulus</i> sp. 2).....	41
圖 7 寡毛姬馬陸 (<i>Nepalmatoiulus</i> sp. 3).....	42
圖 8 福爾摩沙山蛭 (<i>Spirobolus formosae formosae</i>).....	43
圖 9 畏光側山蛭 (<i>Spirobolus lucifugus</i>).....	44
圖 10 小紅黑馬陸 (<i>Leptogonoiulus sorornus</i>).....	45
圖 11 磚紅厚甲馬陸 (<i>Trigoniulus corallinus</i>).....	46
圖 12 厚甲馬陸 (<i>Trigoniulus tertius</i>).....	47
圖 13 珍氏似腹馬陸 (<i>Aponedyopus jeanae</i>).....	48
圖 14 石氏似腹馬陸 (<i>Aponedyopus sergeii</i>).....	49
圖 15 鳥狀似菱馬陸 (<i>Aposigipinius aviformis</i>).....	50
圖 16 史氏似菱馬陸 (<i>Aposigipinius sierwaldae</i>).....	51
圖 17 粗直形馬陸 (<i>Asiomorpha coarctata</i>).....	52
圖 18 花蓮章氏馬陸 (<i>Chamberlinius hualienensis</i>).....	53
圖 19 霍氏繞馬陸 (<i>Helicorthomorpha holstii</i>).....	54
圖 20 燕尾腹馬陸 (<i>Nedyopus caudatus</i>).....	55
圖 21 似寬腹馬陸 (<i>Nedyopus</i> cf. <i>latus</i>).....	56
圖 22 長腹馬陸 (<i>Nedyopus longitudinalis</i>).....	57
圖 23 小腹馬陸 (<i>Nedyopus microps</i>).....	58
圖 24 台灣龍馬陸 (<i>Kronopolites formosanus</i>).....	59
圖 25 吳氏腹馬陸 (<i>Nedyopus wui</i>).....	60
圖 26 北京小直形馬陸 (<i>Orthomorphella pekuensis</i>).....	61
圖 27 高雅酸帶馬陸 (<i>Oxidus gracilis</i>).....	62
圖 28 多節日本帶馬陸 (<i>Niponia nodulosa</i>).....	63
圖 29 雕背帶馬陸 1 (<i>Epanerchodus</i> sp. 1).....	64
圖 30 蹼狀塔帶馬陸 (<i>Cryptocorypha</i> sp. 1).....	65
圖 31 大臺北地區臺灣毛馬陸 (<i>Eudigraphis taiwaniensis</i>) 分布圖.....	66
圖 32 臺灣地區橙首球馬陸 (<i>Hyleoglomeris</i> sp.) 分布圖.....	67
圖 33 大臺北地區條紋球馬陸 (<i>Hyleoglomeris vittata</i>) 分布圖.....	68
圖 34 大臺北地區多毛姬馬陸 (<i>Nepalmatoiulus</i> sp. 1) 分布圖.....	69
圖 35 大臺北地區貧毛姬馬陸 (<i>Nepalmatoiulus</i> sp. 2) 分布圖.....	70

圖 36	大臺北地區寡毛姬馬陸 (<i>Nepalmatoiulus sp. 3</i>) 分布圖.....	71
圖 37	大臺北地區福爾摩沙山蝨 (<i>Spirobolus formosae formosae</i>) 分布圖.....	72
圖 38	大臺北地區畏光側山蝨 (<i>Spirobolus lucifugus</i>) 分布圖.....	73
圖 39	臺灣地區小紅黑馬陸 (<i>Leptogonoiulus sorornus</i>) 分布圖.....	74
圖 40	大臺北地區磚紅厚甲馬陸 (<i>Trigoniulus corallinus</i>) 分布圖.....	75
圖 41	大臺北地區厚甲馬陸 (<i>Trigoniulus tertius</i>) 分布圖.....	76
圖 42	大臺北地區珍氏似腹馬陸 (<i>Aponedyopus jeanae</i>) 分布圖.....	77
圖 43	大臺北地區石氏似腹馬陸 (<i>Aponedyopus sergeii</i>) 分布圖.....	78
圖 44	臺灣地區鳥狀似菱馬陸 (<i>Aposigipinius aviformis</i>) 分布圖.....	79
圖 45	大臺北地區史氏似菱馬陸 (<i>Aposigipinius sierwaldae</i>) 分布圖.....	80
圖 46	大臺北地區粗直形馬陸 (<i>Asiomorpha coarctata</i>) 分布圖.....	81
圖 47	大臺北地區花蓮章氏馬陸 (<i>Chamberlinius hualienensis</i>) 分布圖.....	82
圖 48	大臺北地區霍氏繞馬陸 (<i>Helicorthomorpha holstii</i>) 分布圖.....	83
圖 49	大臺北地區燕尾腹馬陸 (<i>Nedyopus caudatus</i>) 分布圖.....	84
圖 50	大臺北地區似寬腹馬陸 (<i>Nedyopus cf. latus</i>) 分布圖.....	85
圖 51	臺灣地區長腹馬陸 (<i>Nedyopus longitudinalis</i>) 分布圖.....	86
圖 52	大臺北地區小腹馬陸 (<i>Nedyopus microps</i>) 分布圖.....	87
圖 53	大臺北地區斑帶腹馬陸 (<i>Nedyopus sp. 1</i>) 分布圖.....	88
圖 54	大臺北地區吳氏腹馬陸 (<i>Nedyopus wui</i>) 分布圖.....	89
圖 55	臺灣地區北京小直形馬陸 (<i>Orthomorphella pekuensis</i>) 分布圖.....	90
圖 56	大臺北地區高雅酸帶馬陸 (<i>Oxidus gracilis</i>) 分布圖.....	91
圖 57	大臺北地區多節日本帶馬陸 (<i>Niponia nodulosa</i>) 分布圖.....	92
圖 58	大臺北地區雕背帶馬陸 1 (<i>Epanerchodus sp. 1</i>) 分布圖.....	93
圖 59	大臺北地區蹼狀塔帶馬陸 (<i>Cryptocorypha sp. 1</i>) 分布圖.....	94