付表 4.4-3(10) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

6	目名。	料名		108	文献	
-1-4		<u> </u>	和名	#48		棚
53 L	コウチュウ	ハネカクシ	ムクグヒメキノコハネカクシ	Sepedophilus Kernanus		15
132	Land to the		Tachinus属の一種	Tachious so.		1-9
33	N 2.	アリヅカムシ	ナミエンマアリヅカムシ	Irissens elient		-0
34		デオキノコムシ	ホソスジデオキノコムシ	Ascaphium libiale		1-9
35		1 1	アカバデオキノコムシ	Episcaphiva semiculum cuficolle		1-6
36		1	エグリデオキノコムシ	Scaphidiya enacciaatua		Η.
3.7			ヒメデオキノコムシ	Scaphidium lemorale	-	H
38			ヤマトデオキノコムシ	Scaphidium iaponum		1
39		1	コクロデオキノコムシ	Scaphidium oplabile	-	Н,
10			ヘリアカデオキノコムシ	Scaphidium reitteri	10	╆
ш		ı	ツブデオキノコムシ	Pseudobironian levisi	+4	T
12	-		クリイロケシデオキノコムシ	Scaphisone castancipense		
13		マルハナノミ	チビマルハナノミ属の一種	Aggus lagricallis lagricallis	0	\vdash
11		クワガタムシ	ネプトクワガタ	Lyceaus maculifemeralus	0	
(5			ミヤマクワガタ	Macrodorcas recius recius	0	1
16		1	コクワガタ	Nacrodoreas striativenais	0	
17			スジクワガタ	Nippondercus rubrolemoralus	0	T
13			アカアシクワガタ	frismoteathus angularis morimotol	0	Т
19	-	F - 1	キュウシュウオニクワガタ	Prosopocoilus inclinatus inclinatus	0	1
9			ノコギリクワガタ	Secrospethus platrmelus pilifer	0	
Щ	() 1		ヒラタクワガタ	Crlindrecaulus patalis	0	Т
2	1.00	クロツヤムシ	ツノクロツヤムシ	Geoleges sycalus		
13		センチコガネ	オオセンチコガネ	Geotropes laevistriatus	0	1
ш	:		センチコガネ	Onthopherus africensis africensis	0	
55		コガネムシ	コブマルエンマコガネ	Onthophaeus fodiens		П
6			フトカドエンマコガネ	Outhophagus aitidus aitidus	1	
1	3	1	<u>ツヤエンマコガネ</u> ミゾムネマグソコガネ	Aphodius (fecenedus) miso	0	Т
8	-	1		Saprosites japonicus	0	T
9		}	クロツツマグソコガネ	Septembrila pices pices	0	П
0		1	ナガチャコガネ	Hexalaegius protensis	0	
Ц		,	ヒゲナガクロコガネ	Folotrichia tiotoensis	0	Т
12		1	クロコガネ オオクロコガネ	Holotrichia parallela	0	
3	ĺ	1.0	オオコフキコガネ	Reloloatha (raier	0	Т
14			サツマコフキコガネ	Kelologija saisvasensis		
5.5			クリイロコガネ	Nicidiba castanca	0	
6		1	オオキイロコガネ	Pollaploarx flavidus	0	T
67	-		ヒメアシナガコガネ	Ectiophoplis obducts		
88			アシナガコガネ	Soplia comunis		
69			コヒゲシマピロウドコガネ	Gastroserica brevicereis	0	
10		1	アカビロウドコガネ	Haladera castanea	0	L
11			ピロウドコガネ	Haladera japonica japonica		L
72 73			オオピロウドコガネ	Haladera repardi	0	L
14		1	マルガタピロウドコガネ	Haladera secreta		L
15	1 1	1	ピロウドコガネ版の一種	Haladera sp.		L
16			カバイロビロウドコガネ	Nipponoserica similis		1
11	7.7	1	ヒグナガビロウドコガネ	Series bases	_ 0	L
18	4		ヒメコヒゲナガビロウドコガネ	Series brevitarsis rectioes		1_
9	5-1-1-1		ツヤケシピロウドコガネ	Series planifrons	0	1
80			トケジピロウドコガネ	Series totejii		┺
81			ヒゲナガビロウドコガネ属の一種	Series 12.		L
32			クロチャイロコガネ	Sericania angulata		┺
12		1	ミヤケチャイロコガネ	Secicania mizakei		1
14		1	イツツバクロチャイロコガネ	Sericania opaca		1
15		1	コイチャコガネ	Adoretus tennimaculatus	_ 0	-
3.5	i		ドウガネブイブイ	Apparala captes		₽
u	1		サクラコガネ	Aponela deinispa		1
18	1		ツヤコガネ	Anonala lucens	- 0	1
19	1.		ヒメコガネ	Anomala cufocunces		+
Ú			セマグラコガネ	Blitopectha orientalis		╀
1	1		オオスジコガネ	Hinela costata		H
92	1 -		ヒメスジコガネ	Ninela flavilabris	- 0	-
91	1		キンスジコガネ	Himela bolosecices	O	╄
94			コガネムシ	Minela spleadeas	0	╀
95		:	スジコガネ	Minela lestaceipes	0	1
	S-01 m.		マメコガネ	Popillia imponica	0	_
96	1		ヒラタハナムグリ	Mipponovaleus angusticollis angusticollis		
97			ヒメトラハナムグリ	Lasiatrichius succiactus	0	
93		:		Paratrichius septemberimentlatus		
99	1	1	ジュウシチホシハナムグリ ハナムグリ	Evcelonia pilitera		T

		***	163			現地
Va.	目名	科名	和名	· 學名	文獻	規
101 コウ	チュウ	コガネムシ	アオハナムグリ	Sucetonia roelofsi		1
102			クロハナムグリ	Glycrobana tvivistenna	- 1	1
103			コアオハナムグリ	Ozrcelonia jucunda		1
704			シロテンハナムグリ	Protectia orientalis submervaores		1
105			カナブン	Rhomborchina imponica		1
7.05			アオカナブン	Rhomborrhine unicolor	- 1	15
101			カプトムシ	Allowering dichotoms dichotoms	0	-
103		マルトゲムシ	シラフチビマルトゲムシ	Simplocaria bicolor Spilichas flabellatus flabellatus	- 10	
109		ナガハナノミ	エダヒゲナガハナノミ	Paralichas bisopiae	0	\vdash
110			ヒゴヒゲナガハナノミ オオクリイロヒゲナガハナノミ	Pseudoepiliches robustior	0	\vdash
Щ			コヒゲナガハナノミ	Philodechris rames	0	1
112		ヒラタドロムシ	チピヒゲナガハナノミ	Ectopria opaca	0	Г
111		COSTUAN	ヒメマルヒラタドロムシ	Eubrienes pellucióus	0	
115			ヒラタドロムシ	Hatacopsephus isponicus japonicus	0	
716			マスグチビヒラタドロムシ	Psephenoides imponicus	0	
111		ヒメドロムシ	キスジミゾドロムシ	Ordobreria foreicallis		┖
118		2,7,247	ミゾツヤドロムシ	Initaeria civalis		1
719		タマムシ	ヒメヒラタタマムシ	Antharia protens		L
720		,	ヤマトタマムシ	Chessochea falcidissina falcidissina		₽
121			アオマグラクマムシ	Nipoonobuprestis emabilis	- 0	╀
122			マスダクロホシタマムシ	Oralisia vivala		1
23			シラホシナガタマムシ	AECILUS ALASON		H
124			クロナガタマムシ	Acrilus cranconices cranconices	<u> </u>	┝
25			ヒシモンナガタマムシ	Accilus disculis	- 0	╀
26			コガネナガタマムシ	Acciles fectuales		t
121			ネムノキナガタマムシ	Agrilus subcobustus	0	┰
28			ウグイスナガタマムシ	Accilus lemoestivus	- 0	t
29			シロオピナカポソタマムシ	Coroebus anadrinadulatus	- V	
30		1 1	ヒラタチピタマムシ	Rabroloma elecantulum Rabroloma crisconiccum	0	1
31.		,	ハイイロヒラタチビタマムシ	Bebrolone kerosinenun		1.
32			シロウズヒラタチピタマムシ	Reprolone lexisi	0	t
33			ルイスヒラタチビタマムシ クズノチビタマムシ	Traches auricallis	0	Т
134			コウゾチビタマムシ	Traches browssometime		
735			ナミガタチビタマムシ	Trachys Kriseolasciala	.0.	1
31			ヤナギチビタマムシ	Teachra minuta salicia	0	ᆫ
31			マメチビタマムシ	Traches reilleri		┡
139			アカガネチビタマムシ	Traches Isushinae		╄
140			グンダラチビタマムシ	Trachrs raciolacis		╄
41		コメツキムシ	ヒゲコメツキ	Pectocera fortunei		╀
12			シロオビチビサビキコリ	Adelocera difficilis		╀
43			マダラチピコメツキ	Acolodecus acasium		╀
44			サビキコリ	Accropus biandulus biandulus	- 0	۰
45			ムナビロサビキコリ	Actyonus cardicallis		╁
15			ホソサビキコリ	Accessus fulicioesus	- 0	╁
11			コガタヒメサビキコリ	Accreave bronicals	- 0	╁
48			ヒメサビキコリ	Actrons scrola scrola	10	╀
19			オオサビコメッキ	lacen maetlinii		t
50			ウバクマコメッキ	Paracalais berus Paracalais larvalus pini	0	†
51			フタモンウバタマコメッキ	Telricus lenisi		t
52			オオクシヒグコメツキ	Colinascerus (Inviatilis	0	t
53		1	キアシヒラタクロコメッキ	Freelithus brunnesfuscus	0	T
54			チャグロヒサゴコメッキ ミヤマフトヒラクコメッキ	Acteniceromorphus kurofunei	0	Τ
55				Actenicerus modestus modestus	0	T
56		1	ヘリアカシモフリコメッキ シモフリコメッキ	Actemicarus praimasus	0	Γ
51			オオヒラタコメッキ	Apholistus molabilis molabilis	0	L
51 53			ドウガネヒラクコメッキ	Corrabilodes cralus	0	Ĺ
		1	ミヤマベニコメッキ	Desticallis ministras	0	L
50 51			ニホンペニコメッキ	Penticollis nippomensis mippomensis	0	
62	-		フトツヤハダコメツキ	Bacminathous suturatis	0	1
62			ガロアムネスジダングラコメッキ	Sacmiaius Kallaisi	0	1
61		1	コガタムネスジダングラコメッキ	Barminius sincularis hondoensis	0	L
65			ヒメクロツヤハダコメツキ	Bemicrepidius desertor desertor		L
56			オカドメクロッヤハダコメッキ	Benjorepidius secessus okadonei	0	1
167.		1	クロッヤハダコメッキ	Benicrevidius secessus secessus	0	I
151		1	ルリッヤハダコメッキ	Benicrepidius subcrapeus	0	I
162		1	オニチャイロツヤハダコメツキ	Sicaggosius horioi	0	L
170			オオツヤハグコメッキ	Sienagosius umbratilis	0	Т

付表 4.4-3(12) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

Na.	目名	料名	148			现题
			期名	华名		883
111	コウチュウ	コメツキムシ	ナカヤマカバイロコメッキ	Accioles occas antaransi	_ **********	0
112			ヒメクロコメツキ	Annedos carboaculos	J. 1. 6.11.8	0
113			アカハラクロコメツキ	Ampedus broozestrious broozestrious	0	0
111		1	クロコメツキ	Appedus ivanovi	0	
115			アカアシクロコメッキ	Appedus imponicus imponicus		ع ا
116			ケブカクロコメツキ	Ampedus vestitus vestitus	1	
111	le a le ta		クリイロアシブトコメッキ	Anchestus equilis sovilis	. 0	
113			ヒメコメツキ魔の一種	Daloping sp.	·	عا
719			キバネホソコメッキ	Dolerosomus tracilis	0	C
780			ヨッキボシコメッキ	Retinoides insignitus insignitus	0	
181	1 to 1 to 1 to 1		ムナボソコメッキ	Eclipus exulatus	0	<u> </u>
187	Harris Harris		クロムナボソコメッキ	Selinus hizonius	-0	1
181	Barrier a	river and	カバイロコメッキ	Selinus sericeus sericeus	- 0	
784	\$400 by 900		ヒメクロナガコメツキ	Slater ceorcelevisi	0	
185	Adeleka	. 3.0	オオナガコメッキ	Elater sieboldi sieboldi	- O	
116	12 at 17 17 18		キバネクチボソコメツキ	Girohonyx bicaiar bicalar	0	
111	1.4.6	1.15	クロスジクチボソコメッキ	Girphonez delopioides	0	11.
738		1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	クチボソコメッキ	Gizekopyz illepidus	0	-
119		1	クロアメイロコメッキ	Aometsphia resticornis	- 1	0
790			ニセクチプトコメツキ	Lapacerus palusiris	0_	(
T91	44.1	1	ヒゲナガコメツキ	Reoteichophorus innior lunior		
197		•	ババムナビロコメッキ	Sadocanos babai	0	(
193	ii . ,		クチブトコメツキ	Silesis musculus musculus	0	- (
194			トピイロクチプトコメツキ	Silezis scabripennis	0	
795		1	ミドリヒメコメツキ	Vyllletus vicidis vicidis	0	
196	8.54 166		クロッヤクシコメッキ	Melanotus apmoses	··:	. (
191			ハネナガクシコメツキ	Melapotus Castabipes maisumucai	0_	
198			アカアシオオクシコメッキ	Melagotus cete		
199	i · ·		コガククシコメツキ	Relapotus erribropravs	0	
300			ヒラタクシコメツキ	Melapatus toitei	10	c
301	1	1 ' '	ヒメクシコメツキ	Helapotus lecatoides		
302	1.0	1 .	クシコメツキ	Relapotus legatus legatus		- (
102	1		オオクロクシコメッキ	Melapotus restrictus	0	
304		Harris A	クロクシコメツキ	Melanotus senilis senilis		l c
\$05	199		ナガチャクシコメツキ	Nelapolus sperpendus speraendus	0	
106	200		ミズギワコメツキ	Nicira caratus cucatus	0	C
101		: le	ヒゴミズギワコメッキ	Nisiwa modestus		0
308			ニホンミズギワコメツキ	Nicira pipopicus		0
309	The Process		キアシミズギワコメッキ	Hising Intus		-0
310			クロツヤミズギワコメツキ	Neobrodonus tellucis		(
311	77 July	1000	ツヤミズギワコメツキ属の一種	Registed on as so.		0
812			カクモンチビコメツキ	Propetastrius buneralis humeralis		0
			And Add a second of	Orașinus (szaabenski	. 0	
313	M		ケシチピマメコメッキ ニホンチピマメコメッキ	Graziaus iapobicus		
111	1.00		キアシマメコメツキ	Quasinus intelnes	0	\Box
\$15			チピマメコメツキ属の一種	Quasings sp.		С
316			オオサワシラケチビミズギワコメツキ	Vanelastrius osaval		C
3UI			ヘリムネマメコメッキ	Takosaa carimicallis	0	\vdash
\$13	to a second		ミズギワコメツキ亜科の教練	Messiciane tea, spo.		
\$19	140	F .	ポソハナコメッキ	Cardiophorus alponicus	0	
820	10 T 144	1	クロコハナコメッキ	Paracardiophorus opacus		0
\$21	e i gazatin	la ta	コハナコメッキ	Paracardiophorys pullatus		
822				Platzarchus noihus noihus	0	C
823	1. 6 4	- 1 waste 26 - 2 -	オオハナコメツキ	#790090183 SD.		0
224	1.7	コメッキダマシ	Bypocoelus属の一種 ポソナガコメッキダマシ	Isochiois Ioresta	.0	\vdash
\$25	100		オオチャイロコメツキグマシ	Formax victor	0	
\$26	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1			Senibolarus sankujuinennis	ŏ	
\$21		ベニボタル	アカミスジヒシベニボタル	Benibelaras seinicoxis	O_	
828		1	ミスジヒシベニボタル			7
229		i ·	スミアカペニボタル	Genderis pictus Pictroplera cochesi	0	Γ,
\$30			ヒシベニボタル			
831	1 1		ネアカヒシベニボクル	Dictroplera speciosa		6
832		1. 10	クマモトフトベニボタル	treostomus semiellinticus tumamotonis		6
833		F 1	ヒメベニボクル	troonis delicatals	-	_
834	100	T is	カクムネベニボタル	troonis gasdricollis		-
235	F &	1.: 3	クシヒゲベニボタル	Hacrolzeus (labellalus		-
235	1.5.1.1.2		ヒメクロハナボタル	Plateros imponicus		-9
131		ホタル	ムネクリイロボタル	Crobosocerus raticollis		2
838			グンジボタル	facials crecists	0	
839			オパポタル	Lacidina biolaciata	0_	_
840		ジョウカイボン	ムネアカクロジョウカイ	Athenellus Adusticollis	0	

付表 4.4-3(13) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

		44.5-		16.0	熄文	現地
Na,	目名。	料名	和名	福名 学名	XXX	規定
841	コウチュウ	ジョウカイポン	ウスチャジョウカイ	Albenellus insulsus		0
342	-,4,5,		クロホソジョウカイ	Albenus segratus		
843			ニシクロジョウカイ	Albenus attristatus infuscatus	0	Lo.
\$44			ニシジョウカイボン	Athenus suturellus luteinenais		0
845			セポシジョウカイ	Albenus vitelliaus		<u> </u>
846	·		ヒメジョウカイ	Mitadocaptharis japonica	<u> </u>	├
847			クピポソジョウカイ	Podabrus herdesi	-0	
348			ミヤマクピポソジョウカイ	Podabrus lictorius		0
849			ウスイロクビボソジョウカイ	Podabrus temporalis	- 	0
350			クピポソジョウカイ属の一種 マルムネジョウカイ	Prothemus ciusiaaus	0	0
851 852			クリイロジョウカイ	Stenothenus badius	0	
853	2		アオジョウカイ	Themus cyanipensis		0
854			キンイロジョウカイ	Themus episcopalis		0
855			ヒメキンイロジョウカイ	Thenus midas		
855			ソポムラサキジョウカイ	Themus sobossavs		0
857		カツオプシムシ	クロヒゲブトカツオブシムシ	Theynaclossa billeri		۵ ا
358			ヒメマルカツオブシムシ	Anthreams verbasci		Lo
859		シバンムシ	タパコシバンムシ	Lasioderna secricorae		├
860		コクヌスト	オオコクヌスト	Trocossita imponica	- 0	
861		カッコウムシ	ホソカッコウムシ	Clediscus obeliscus		-
362			イガラシカッコウムシ	Tillus igacashii		┢
863			キオピナガカッコウムシ	Opilo carinatus	- 0	\vdash
364			アリモドキカッコウムシ	Theresiaus lexisi Tenerus hilleri		0
865			ツマグロツツカッコウムシ	Celsus speciabilis		Ö
365	,	ジョウカイモドキ	コケシジョウカイモドキ ヒロオビジョウカイモドキ	Lains historio	0	0
367			ツマキアオジョウカイモドキ	Walachius prolongatus		0
368 369			ヒメショウカイモドキ	Nepachys japonicus	0	
810		ケシキスイ	クロハナケシキスイ	Carpophilus chalrheus		0
311			クリイロデオキスイ	Carpophilus marcinellus	0	
872			トドデオキスイ	Carpophilus titapus	- 0	<u> </u>
873			クロモンムクゲケシキスイ	Acthing maculicallis		
874			コグチャセマルケシキスイ	Amobiccossus inponicus		-
875		1 -1	クロマルケシキスイ	Critodes alec		0
116			ペニモンマルケシキスイ	Crilodes docsalis		-
877			カクアシヒラタケシキスイ	Sourges becceri	- 0	-
378			カクホソヒラタケシキスイ	Invest Capax		0
879			IDEFREE MO-M	Sources 30. Haptonouring paulule	0	
330			マメヒラタケシキスイ モンチビヒラタケシキスイ	Haptoneus oculacis	0	
381 882			コクロヒラタケシキスイ	loidia sibirica	0	
	1		クロヒラタケシキスイ	loidia vaciolosa	0	0
183 884			アカマグラケシキスイ	Lasiodactrius pictus	0	0
385			キポシヒラタケシキスイ	Omosita colon	0	_
335			ウスオピカクケシキスイ	Pocadiles dilatinanus		
887			キムネチピケシキスイ	Weligethes denticulatus honsbuensis		
\$38	1		キベリチピケシキスイ	Medicethes violaceus		10
889			ヨツボシケシキスイ	Librodor Japonicus		0
\$90	1		アカハラケシキスイ	Librador entirentris		<u></u>
\$91			ツツオニケシキスイ	Librodor subcrlindcicus		٩
892	1	ヒメハナムシ	ベニモンアシナガヒメハナムシ	Reterolitus coconatus		0
893	1		キイロアシナガヒメハナムシ	Reterolitus aipponicus		0
894			チピズマルヒメハナムシ	Phalacrus Intelcocnis		0
895	1	1. 2. 5. 1. 1.	アカポシチビヒメハナムシ	Stilbus bioùstulalus	0	Г
896	1	ヒラタムシ	ベニヒラタムシ	Pediacus imponicus	0	
897	1		クロムネキカワヒラタムシ ヒメヒラタムシ	Viciota arbera	0	
898	1	ホソヒラタムシ	フタトグホソヒラタムシ	Silvanus bidentalus		0
899 900		11767949	クロオビセマルヒラタムシ	Psannoecus (ascialus	0	
901	1	,	ミツモンセマルヒラタムシ	Psannoccus icigullatus	0	Q
902	1	キスイムシ	クロモンキスイ	Cerptophagus decoratus	0	0
903	1	オオキスイムシ	ヨツボシオオキスイ	Seiola cennala	0	0
904	1	キスイモドキ	キスイモドキ	Brivens affinis		0
905	1		ズグロキスイモドキ	Brivens alcicollis	- 0	0
906		ムクゲキスイムシ	ハスモンムクグキスイ	Biobellus culopiclus		0
901	1	コメツキモドキ	キムネヒメコメッキモドキ	dandasius airiceos		0
908			ツマグロヒメコメッキモドキ	Annéasius praeusius		
909			ルイスコメッキモドキ	Langueignocoha lexisi	0_	ڡـــا
			クロアシコメッキモドキ	languriemorpha migrilarsis		0

付表 4.4-3(14) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

Na	目名。	#8	America de la companya della companya della companya de la companya de la companya della company	編名	文献	現地
1		10 to	和名	学名	~~~	別査
911	コウチュウ	オオキノコムシ	シリグロオオキノコ	Pactylotrilone alricapilla	0	1935
912		The state of the state of	アカハバビロオオキノコ	Neotriplax levisii	0	0
913			フタホシチビオオキノコ	Triplax devia	0	0
914	Jan Xi.		シベリアチビオオキノコ	Triplax sibirica connectens		0
915			クロチビオオキノコ	Tritons aiponensis	0	0
916		:	ヒメオピオオキノコ	Zoiscapha fortunei	0	15.5
917			ミヤマオヒオオキノコ	Episcapha corhani		0
918		1	カタボシェグリオオキノコ	Megalodacne bellula	10.19	0
919			ヒゴノムネビロオオキノコ	Microsterous Aiconius		L
920	k is		オオキノコ	Incavates praenobilis	2. 1 2	10
921		テントウムシグマシ	キイロテントウグマシ	Saula isponica	0	0
922			ヨツポシテントウダマシ	Ancrioons victus asialicus		10
923			キボシテントウグマシ	Mrcetias amsbilis	0	1
924			キスジテントウグマシ	Indonrebus placialus	0	
925		テントウムシ	クロツヤテントウ	Secancium invonicum	- 0	₩
926	1		ムツボシテントウ	Sticholotis punctata		↓_
921		1	メップテントウ	Sticholotis substriata		-0
928	:		アミグテントウ	Anida Iricolor		1-0
929			フタホシテントウ	Arpecaspis inponica		10
930			ヨッモンヒメテントウ	Hephus roisumen		-
231	4.0		ハレヤヒメテントウ	Pseudoscymous baceis		10
932	1		クヒアカヒメテントウ	Pseudoscrnous srivalicus		-
933	1.3		ツマアカヒメテントウ	Scranus (Pullus) doccatonoides		0
934			オニヒメテントウ	Scrmans (Pallus) cicanteus		10
935		la l	クロヒメテントウ	Scrmous (Pullus) japonicus		10
935			カワムラヒメテントウ	Scrmous (Pullus) tamanurai		10
937			コクロヒメテントウ	Scrmous (Pullus) posticalis		١٩
938			ニセツマアカヒメテントウ	Sermons (Pullus) rectaides		
939			オオタツマアカヒメテントウ	Scrapus (Pullus) rectus		<u> </u>
310			ヒメテントウ属の一種	Scrnaus sp.		0
241		1 .	ヒメアカホシテントウ	Chilocorus kuranas		10
912			フタモンクロテントウ	Cerotocoaus ochiculus		0
943		100	ヨツボシテントウ	Phynetosternus lewisii		0
944		1	クロテントウ	Telsinia siera		0
945		1	アカイロテントウ	Rodolia concelor	0	0
946			ベニヘリテントウ	Rodolia limbala		0
947			カメノコテントウ	Aiolocacia hexaspilota	0	-0
918		1 .	ウンモンテントウ	Analis halonis	0	1.
949			シロトホシテントウ	Calvia (Calvia) decementiata		0
950			ムーアシロホシテントウ	Calvia (Eccacia) aviri Coccinella septempunciala	0	0
951		1	ナナホシテントウ シロジュウロクホシテントウ	Salvaia sedecimentata	0	
952					0	0
953			ナミテントウ	Harmonia azzridis Illeis kochelei kochelei	0	o
954			キイロテントウ ヒメカメノコテントウ	Propries isonairs	0	0
955			ジュウロクホシテントウ	Sospila (Mrzia) obloncoguitala	0	
956		i e	シロホシテントウ	Vibidia dvodeciasultala	0	0
957		1	トホシテントウ	Spilachae admicabilis	0	- ·
958		ミジンムシグマシ		Aphapocephalus hemisohericus	0	0
959 960		ヒメマキムシ	クロミジンムシダマシ ウスチャケシマキムシ	Cortinicara cibbose		ŏ
951		ホソカタムシ	ホソマグラホソカタムシ	Sympacolus picius	0	
962		1.74747	マダラホソカタムシ	Trachroholis varierata	0	
963			フカミゾホソカタムシ	Brotzialbris costatus		0
254		コキノコムシ	ヒグブトコキノコムシ	Hrcelophagus antennatus		0
965		1247247	ウスオピコキノコムシ	Pseudotriphyllus lewisiapus	0	
965		ツツキノコムシ	オオツツキノコムシ	Cis boleti polapori		0
967			タテスジッツキノコムシ	Cis imponicas	0	
968			キムネツツキノコムシ	Cis subrobustus	Ö	
969		キノコムシダマシ	クロコキノコムシダマシ	Pisenus cufilersis	0	
970			モンキナガクチキムシ	feathe japana		0
971		ナガクチキムシ	アヤモンヒメナガクチキ	Bolostrophus orientalis		Ö
972		[アヤモンニセハナノミ	Orchesia elecantula	0	
973		li ·	アオバナガクチキ	Helandrya sloriosa		0
974			ミゾバネナガクチキ	Nelandrya modesia	0	
975			ピロウトホソナガクチキ	Phiosotra obscura	0	
915	ei i		キイロホソナガクチキ	Secropalous alponicus	0	
911			ヨツボシキパネナガクチキ	Stolius varepictus	0	
			アオオピナガクチキ	Osobra ocientalis		0
913		n+ /3		falsomordellina inleoloides	0	1 1
979		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ サトウヒメハナノミ	Falsomordellistena saloi	ő	775

付表 4.4-3(15) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

No.	目名。	料名		163	/ 東京	現地
	<u> </u>		和名	学名		調査
	コウチュウ	ハナノミ	アヤオピハナノミ	Glies obsushii		-
982			トグナシヒメハナノミ	Nordellina atrofusca		┼
983 984		, ,	クロズヒメハナノミクロヒメハナノミ	Mordellina longula Mordellistena comes		 _
985	· ·	-	キラクロヒメハナノミ	Mordellistena tirai		0
986	-		シロウズクロヒメハナノミ	Nordellislena shirosvi		10
987			アカヒメハナノミ	Nordellistenoda aka	0	10
988			オオスミヒメハナノミ	Hordellistenoda obsumiana	0	
989		''	モンハナノミ	Tomoxia aipponica	0	
990			ハナノミ科の一種	Mordellidae ten, sp.		0
991		クピナガムシ	クビナガムシ	Cephaloon pallens	0	
992		カミキリモドキ	モモブトカミキリモドキ	Oedemeronia lucidicollis		
993			キアシカミキリモドキ	Oedeneronia nanicala	- 0	<u> </u>
994			マグラカミキリモドキ	Oncomerella venosa		
995	-		シリナガカミキリモドキ	Xanthochroa caudata	- 0	
996			キイロカミキリモドキ	Zanthochroa hilleri	- 0	-0
997 998		1	コウノカミキリモドキ	Zanibochros konoi	- 0	-
999			キバネカミキリモドキ アオカミキリモドキ	Zanthochron luteipennis Zanthochron waterhousei	0	0
1000		アカハネムシ	クロアカハネムシ	faerdoorrochron episcopalis	0	-
1001		7	ムナビロアカハネムシ	Pseudoprocaroa laticollis	.	0
1002			ウスイロアカハネムシ	Pseudopyrochron peculiaris	0	
1003	* .		アカハネムシ	Pseudoprochrom vestifium	0	0
1004		アリモドキ	オオクビボソムシ	Stereopalpus cicas		0
1005			アカクピポソムシ	Macratria secialis	0	
1006		1	クロチピアリモドキ	Anthicomorphus niponicus niponicus	- 0	
1007		1	ツヤチビホソアリモドキ	Anthicus laeripennis		-0
1008			コクロホソアリモドキ	Anthicus nilosus		
1009			クロスジイッカク	Notoxus banki banki		
1010			ヨツボシホソアリモドキ	Pseudoleplaleus valcipes		0
1011			ムナグロホソアリモドキ	Sapiatus cobaeces	- 0	0
1013		ニセクビボソムシ	アカモンホソアリモドキ アシマガリニセクビポソムシ	Sapiatus marseuli Pseudoloterus distortus	0	0
1014		- cy CM / M/	オピモンニセクビボソムシ	Syseton quadrinaculatus	0	
1015		ツチハンミョウ	キュウシュウツチハンミョウ	Meloc auriculatus	0	7 7 7
1016			ヒメツチハンミョウ	Meloe coarciaius	!	0
1017			マルクピッチハンミョウ	Meloe corriaus	0	, , "
1018			キイログンセイ	Zonilis imponica		
1019		ハナノミダマシ	コフナガタハナノミ	Anasnis Ivnacala		
1020			ハヤシフナガタハナノミ	Anaspis harashii		0
1021			キイロフナガタハナノミ	Anassis luleala		0
1022			クロフナガタハナノミ	Anasnis marseuli		0
1023		· .	Anaspis属の一種 ハナノミダマシ科の一種	Acaspis sp. Screetiidae sen. sp.		0
1025		チピキカワムシ	オオクチキムシダマシ	Elacatis kraatsi	0	
1026		ハムシダマシ	アオハムシダマシ	Arthronacra decora	ő	0
1027			ハムシダマシ	Laggia cyfipennis		0
1028			クロケブカハムシダマシ	Macrolagria robusticeos	0	
1029			ナガハムシダマシ	Macrolagria ryfobryonea	0	0
1030			アラメヒゲブトゴミムシダマシ	Luorous cribrifrons		
1031			ヒゲブトゴミムシグマシ	Luprops ocientalis		_0_
1032		クチキムシ	オオクチキムシ	Allecula (ulicinosa		
1033		_	クチキムシ	Allecula melanaria		_0_
1034			ウスイロクチキムシ	Allecula simiola		_0_
1035			クリイロクチキムシ	Borboresthes acicularis		
1036			トピイロクチキムシ	Borboresthes cruralis		ᆽ
1037		4	アカバネツヤクチキムシ	Hracoslia rufipensis		0
1038			クロツヤバネクチキムシ	Hraesalia unicolor		-
1039 1040			フナガタクチキムシ ヒメクチキムシ属の一種	Isonica oculata Mrcelochaca 30.		0
1911			キイロクチキムシ	Gleniopinus Arpocrita		ŏ
1042	*	ゴミムシダマシ	コスナゴミムシダマシ	Gonocephalum coriaceum	0	0
1043	100	-3-2717	ヒメスナゴミムシダマシ	Gonocephalum persimile		o
1044		- ,	ホソスナゴミムシダマシ	Gonocephalum sexuale	0	0
1045			ナガニジゴミムシダマシ	Ceropria induta	0	0
1046			モンキゴミムシグマシ	Diaperis lewisi lewisi	0	
1047			クロツヤキノコゴミムシダマシ	Platydens nikroseneum		0
1048		·	クロホシテントウゴミムシダマシ	Perispia maculipeanis	0	0
1649			テントウゴミムシグマシ	Leiochciaus satsumae	0	0
1050			クロホソゴミムシダマシ	Hepophloeus coledioides	. 0	0

付表 4.4-3(16) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

6	目名	料名		福名		135
ù	H-0	W4	和名	学名		8
151	コウチュウ	ゴミムシダマシ	モトヨッコブゴミムシダマシ	Ulone bossice		┞-
152			ヨッコブゴミムシダマシ	Ulone latimenus		₽
53	tj. St. 20	1.1.5 - 2.1 5	オオエグリゴミムシダマシ	Ulona levisi	- 0	⊢
54		A Section 1981	エグリゴミムシダマシ	Ulone marseuli narseuli		1-
55			ミツノゴミムシダマシ	Toxicum tricoravium		L
56			ニジゴミムシグマシ	Tetraphyllus lunuliker lunuliker		╄
51	. '	1 2 2 2	コマルムネゴミムシグマシ	Tarpela brunnes brunnes		╀
58			マルムネゴミムシダマシ	Tarbela cordicollis		╀
59]	1	マルヒサゴゴミムシダマシ	Hisolamoidius molylopsis	- 0	╀
0] .		ツヤヒサゴゴミムシグマシ	Misolempidius okumucai		╄
EL.	Į.		コマルキマワリ	Elixola curva		╀
52			キュウシュウキマワリ	Plesiophlbalaus nicrocraneus seneus		╀
13			シワナガキマワリ	Strongyliva japanya japanya		╀
54	ļ		クロナガキマワリ	Strongitum niconicum	-	╄
55			スジコガシラゴミムシグマシ	Heterotacsus caciavis	<u> </u>	╀
Į.		カミキリムシ	ウスパカミキリ	Meropis sinica sinica		t
1		1.75	ノコギリカミキリ	Prionus insularis insularis	- 0	╁
ü	1		ニセノコギリカミキリ	Prioaus seinactus	- 6	┢
12	1:		コパネカミキリ	Esephactus cenicer cenicer	- 6	+
0			クロカミキリ	Spondriis byprestaides		t
1	1		サビカミキリ	Arbonalus coreanus	- 0	t
3			ツシマムナクポカミキリ	Cephalailus vaicolor Mecasemum quadricostulatum		t
3	i		オオクロカミキリ	Distanta Kracilis Kracilis	0	T
4	'		ホソカミキリ	Anastrancalia scolodes		T
5	ł	l	ツヤケシハナカミキリ	Corrabia succedanes	.0	Т
6			アカハナカミキリ ヒナルリハナカミキリ	Discolera Bioxia	0	Т
Ţ			カラカネハナカミキリ	Garroles doris	0	
18			キバネニセハムシハナカミキリ	Legula decipiens	0	Γ
9	17.		ピックニセハムシハナカミキリ	Leavis cufilhorax	0	Γ
0			ムネアカクロハナカミキリ	Leptura dinorpha		L
2	1		ヤツボシハナカミキリ	Lentuce minica	0	L
13	1		ツマグロハナカミキリ	Leotura modicenolata		
14	1		シコクヨツスジハナカミキリ	Septora ochraceofasciata ochroleia	0	L
15	i		オオヨツスジハナカミキリ	Lepture regalis	0	L
16			フタスジハナカミキリ	Leptura vicaria vicaria	0	L
8 T	1	4	ホソハナカミキリ	Parastrangajis hosobana		1
11	1	1	ニンフホソハナカミキリ	facastesacalis ayaphula		╀
89	1	1	クテジマホソハナカミキリ	Parastrançalis shikokensis		╄
90	1		チャイロヒメハナカミキリ	Pidonia aerrola aerrola		╀
91	1		オオヒメハナカミキリ	fidonia stallattix		1
92	1	-	フタオピチピハナカミキリ	Pidopie puziloj		╀
93		'	ニセハイイロハナカミキリ	Thacium oseudojaponicum		╀
94			ホンドアオバホソハナカミキリ	Strancalomorpha tennis acnescens		╀
95		-	ペーツヤサカミキリ	Leptoxenus ibidiilornis		╄
9.5		l	アオスジカミキリ	Instrucera ciubusa		╀
97	1	l	キマグラカミキリ	Acolesthes chersolheix chersolheix		╁
98			ミヤマカミキリ	Massicus raddei		╁
99	1		トゲヒゲトピイロカミキリ	Allotraeus rufescens	- 0	╀
00		1	トピイロカミキリ	Allotracus sphaesionious	- 0	t
ш		1	ヨツボシカミキリ	Stearerious ausdrinatatus	- 10	+
02			ルリポシカミキリ	Rosalia batesi		t
)3			ミドリカミキリ	Chloridolum viride	0	t
4			ヒメスギカミキリ	Callidiellum cuficence	0	t
0.5			エグリトラカミキリ	Chlorophorus japonicus	0	t
16	1		フタオビミドリトラカミキリ	Chlorophorus auscosus	- Y	t
U			キンケトラカミキリ	Cirtus aveixilis	0	t
18			シラケトラカミキリ	Cirius melaenus Cretacirius caproides	10	Т
19			キスジトラカミキリ		Ö	T
IJ			キイロトラカミキリ	Penenex actabilis		T
Ц			トグヒグトラカミキリ	Peronex transitis	0	T
13		1	フトオピカンボウトラカミキリ	Farashicirius acutivillis inseciolus	0	٢
13	4 .		ウスイロトラカミキリ	Irlotrechus cuaciocanis	0	†
14			ムネマグラトラカミキリ	Iriotrechus grazii grazii	0	†
15			クピアカトラカミキリ	Irlatrechus cufilius cufilius	0	t
16	1		シロトラカミキリ	Paracirius excultus	0	╁
п	1		ホタルカミキリ	Dere theracica	- 0	+
18			ヘリグロベニカミキリ	Parpuricenus spectabilis		t
19	AT.	1	ペニカミキリ	farpariceaus tempiackii		+-

付表 4.4-3(17) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

Na.	目名人	料名		賴名	文獻	100000
			和名 和名	学 名		题
_	コウチュウ	カミキリムシ	ナガゴマフカミキリ	Mesosa lonkipeonis	0	10
122		ľ	ニホンゴマフカミキリ	Nesosa myons imponica		-
123			コブスジサビカミキリ	Atimura ingonica	0	10
151			ドウボソカミキリ	Pseudocalamobius iaponicus iaponicus		1000
125			クワサビカミキリ	Resosella simiola	- 0	
126			ハイイロヤハズカミキリ	Ninhean furcata	0	-
121			ワモンサビカミキリ	Pterolophia appulata	- 0	1 2
128		-	トガリシロオピサピカミキリ	Pterolophia caudata caudata		10
129			ヒメナガサビカミキリ	Plerolophia lelopodina		-0
130			アトジロサビカミキリ	Plerolophia sonata	<u> </u>	
131		1 1	ツチイロフトヒグカミキリ	Doloubrades Lecreaus		┰
132			ソポセダカコブヤハズカミキリ	Parechthistalus cibber crossus	- 0	
122			ピロウドカミキリ	Acalolepia fravdalriz fravdalriz		1-9
134			センノカミキリ	Acalolepta luxuriosa luxuriosa		1-5
135			ニセピロウドカミキリ	Acalolepta seivacta seivacta		15
136			ゴマグラカミキリ	Anoplophora malasiaca	10	1-9
137			キュウシュウヒメヒグナガカミキリ	Monochamus sublascialus meridianus		1
138			クリイロシラホシカミキリ	Nanohannus cufescens		ا ر
139			ヤハズカミキリ	Uraecha binaculata binaculata	_	1
140			クワカミキリ	Apriora japonica		1
ш			シロスジカミキリ	Balocera lineolala	- 0	-
142			ヒグナガゴマフカミキリ	Palinea liturala		Η,
143		· -	オオシロカミキリ	Olenecampius cretaceus		٢
HT.			ヒトオピアラグカミキリ	Rhonaloscelis vailascialus		1
ιs			ネジロカミキリ	Poconachecus seminiveus	-0-	-
ЩĒ			ホンドヒゲナガモモブトカミキリ	Acanthociaus reiseus orientalis	0	-
U1			ガロアケシカミキリ	Exoceatius calloisi	- 0	+ -
48			ヨツキボシカミキリ	Spisiepea comes	- 0	- 0
119		1	ミナミハンノアオカミキリ	Enletrapha chrysochioris chrysarzycea	- 0	3 1
50.			イッシキモンキカミキリ	Glenes centrocultata	-0	<u> </u>
ш	,		シラホシカミキリ	Glenea relicia relicia	- 0	-
52			ヘリグロリンゴカミキリ	Nuoserha marcinella	_	1
133			リンゴカミキリ	Oberea iaponica		- 0
734			ニホンホソキリンゴカミキリ	Oberes villals infrankrescens		1-9
55			ラミーカミキリ	Paraclenes fortunei	- 0	
56			カスガキモンカミキリ	Paramenesia tasurensis		
SI.		-	フチグロヤツボシカミキリ	Pareviel rapha eximia	0 -	
58			キクスイカミキリ	Phylosecia enfirenteis	- 0	
52		ハムシ	ワモンナガハムシ	Seukophora annulata		- 0
60		-	サムライマメゾウムシ	Bruchidius inconicus		
51			シリアカマメゾウムシ	Brachidius urbanus		2
52			アズキマメゾウムシ	Callosobruchus chineasis		کــا
63			ルリクピボソハムシ	Lega citsicola	- 0	
54		,	トホシクピポソハムシ	Lens decempunctals		-
55			ヤマイモハムシ	Lega konorata	- 0	1
55			キイロクヒナガハムシ	Lilioceris rucala	- 0	-
61			アカクビナガハムシ	Lilioceris subpolita	0_	-
53	:		クロオピツツハムシ	Phrsosmaraedina niccifcons		1
59			キボシルリハムシ	Smaraedina aveita		1
70			タマツツハムシ	Adiscus levisii		1
ш			パラルリツツハムシ	Cryptosephalus approximatus		1
13			キアシルリツツハムシ	Cryptocephalus forivaatus		_
73	-	,	タテスジキツツハムシ	Greetecephalus nicrofascialus	. 0	\vdash
14			クロボシツツハムシ	Cerolocephalus signaticers		_
25			ムシクソハムシ	Chlamisus spilotus		1
16			ドウガネツヤハムシ	Ocacrohoides exprestus	_ 0	_
Щ	l		アオグロツヤハムシ	Oomorphoides aixrocaervieus	- 0	-
18			ヒメッヤハムシ	Оспособия іменция		_
19			アカガネサルハムシ	Accolhinium caschtevilchii caschtevilchii		_
10	l		アオバネサルハムシ	Basilepla fulripes	_	
Щ			ルリサルハムシ	Basilepia modesta	_ 0	
82	- !		ウスイロサルハムシ	Basilepta pallidula	0	
83	1		ムネアカサルハムシ	Basilepta ruficollis		_
84			ミドリサルハムシ	Colaspoides japanus		
85			チピカサハラハムシ	Demotios decorats	-	C
15			マダラアラゲサルハムシ	Denotina fasciculata		···C
81			クロオピカサハラハムシ	Arpecaris fasciala	0	C
83	1		セアカケブカサルハムシ	Lipesibes fulrus		C
89	1		ケブカサルハムシ	Lipesthes levisi	7	_
	1		7.7.1171VIA7			_

付表 4.4-3(18) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

Na	目名	料名	粮名		文欽	现
~	8677	. ***	和名	48		256
191	コウチュウ	ハムシ	ヒメキバネサルハムシ	faccia sicuala	0_	10
192	3		シワドウガネサルハムシ	Scelofonia santeri		19
193			キカサハラハムシ	Zezibenia placida		4
124		1	カバノキハムシ	Synela ademsi		1
195	14.		ヨモギハムシ	Chrysolina aurichalcea		٧
195			ドロノキハムシ	Chersonela occuli		╄-
197		1	ヤナギハムシ	Chrysonela vicintipunctala		4
198		1	ズグロキハムシ	Gastrolinoides japonicus		╀
199		1	フジハムシ	Goniactena rubrinennis		1-
200			Gonioclens護の一種	Goniocteon 10.		┸
201		1	ルリハムシ	Linneiden nenen		4
202		1 .	ヤナギルリハムシ	Planiodera versicolora		Ļ
203		1.	キクピアオハムシ	Acelasa aicriceos		╄
204			ムナグロツヤハムシ	Arthroius aiger		1-4
205			ウリハムシモドモ	Altachra menelciesi		₽
205		1	クリハムシ	Aviacophora femocalis		Ļ
207		1	クロウリハムシ	Aniecophore pieripennis		1
208			ウエッキブナハムシ	Chrise actsukii		╀
109			ニセキバラヒメハムシ	Izozona chvioi		₽
10			キバラヒメハムシ	Exosone Clariventre		1
111		1	Liotoni版の一種	Skosome 20.		+
112		1	クワハムシ	Fientianzia armata		╀
13			イチゴハムシ	Galerycelia crisescens		╀
114		1	イタドリハムシ	Gallerweide bifasciala		1
115			ヨモギモンキハムシ	Hanushia konishii		╄
16		1	ケブカクロナガハムシ	Hespecomorpha birsyta	0	╀
17		1	クロウスパハムシ	Evretus asocii		╄
11		1	ホタルハムシ	Honolepla dichros		₽
19		1	キイロクワハムシ	Monolepia pallidula		╀
20		1.	アトポシハムシ	Paridea aneulicollis	0	╀
21		1	サンゴジェハムシ	Prerbaila Avaeralis		╀
22		1	ニレハムシ	ferchalla miculicallis	0_	₽
22		1	アカタデハムシ	Prechalla semifulya		╀
24		1	エノキハムシ	Prechalta tibialia	- 0	╁
25		}	ルリウスバハムシ	Slezoluperus crageus		╄
25			ヒゲナガウスバハムシ	Steanlunerus nipennensis		╀
21		-	ヒメカミナリハムシ	Altica caerulescens		╀
28		1	アザミカミナリハムシ	Allica cirsicola		+
22		1	カミナリハムシ	Allica cranes		╁
30		1	スジカミナリハムシ	Allies Istericosts		╀
31		1	コカミナリハムシ	Allica viridicranea		+
32			カミナリハムシ属の一種	Allica 30.		┿
23		1	タイワンツブノミハムシ	Aphilagna (orangera		┰
34		1	クロアラハダトビハムシ	Ankikona niccila		+
35		I	ツブノミハムシ	Aphibone perminula		╀
36		1	サメハグツブノミハムシ	Aphihona stricosa		╀
37		1	ホソルリトビハムシ	Azhikoazilica angaslala	0_	┾
28			フタイロセマルトピハムシ	Aphilhonomorpha collaris		+
22		1	トグアシトビハムシ	dethosoides beccacii		╁
40		1	オオキイロノミハムシ	Asiorestia obsencitarsis	- 0	+
11		1	ヒメドウガネトビハムシ	Chaelocnems concinnicallis		╀
12		1	キイチゴトビハムシ	Chectocaena discreta		╄
13		1	ヒグナガルリマルノミハムシ	Reniprais placiodecoides		╁
11			ヨモギトビハムシ	Longitarsus succineus		╁
45			クワノミハムシ	Luperomorpha funesta	<u> </u>	+
46			クピアカトピハムシ	Laveronoroba_orreri		+
17		1	キアシノミハムシ	Luperomorpha (enebrosa		╀
18		1	ルリマルノミハムシ	Nonarthra cranes		╀
19			コマルノミハムシ	Monaciàra libialis		╀
50	_		ウスグロチビカミナリハムシ	Octoblinia (laricacois		╀
51	-	1 .	ヒメトビハムシ	Orthocrepis eduasii		┿
52		1	チャパネツヤハムシ	Phycasia fulriosopis.		+
53		2	フタホシオオノミハムシ	Pseudodera xaalkospila		╀
11	100	1	クピポソトビハムシ	Prevdeliprus bictus		╀
55			ナスナガスネトビハムシ	Perlliedes aprosticellis		╄
56		1	ナトビハムシ	fertliedes ovactifcons		╀
51		1	カタクリハムシ	Seacaciola proctatostriala		╀
58		1	アケビクマノミハムシ	Sphaeroderas atebia	0	L
152			ツマキクマノミハムシ	Spheerederas spicule	0	
لقع		1	アカバネタマノミハムシ	Sobneroderma nizricolle	0	1

付表 4.4-3(19) 陸上昆虫類の確認種(文献・現地調査)

Na.	目名	料名		118	文献	132.5
			和名	#4	XMX	期
1261 =	コウチュウ	ハムシ	ムネアカタマノミハムシ	Sphaeroderna placidum	0	100
1262			キイロタマノミハムシ	Sphaeroderma unicolor		0
1263		List for the	アラハダトビハムシ	Zipancia lewisi		10
1254			ガマズミトビハムシ	Tipancia obseves	0	\top
1265			クロルリトゲハムシ	Rhdinosa nigrocranes	0	\top
1266			ヒメカメノコハムシ	Cassida piperata	0	10
1267		1	セモンジンガサバムシ	Cassida versicolor	_	70
1268	But and	July or it is	イチモンジカメノコハムシ	Iblaspida cribrosa		10
1269		1 - 1	ルイスジンガサハムシ	Iblaspida levisii	0	\top
1270		ヒゲナガゾウムシ	アカアシヒグナガゾウムシ	Araecerus tarsalis	0	
1271		10.0	キノコヒゲナガゾウムシ	Esparius oculatus oculatus	0	0
212			カオジロヒゲナガゾウムシ	Sphinelatropis larus	0	10
213			キマダラヒゲナガゾウムシ	Trapideres naevalus	0	T
274			クロフヒゲナガゾウムシ	Tropideres roelofsi	0	
215		La de la companya de	エグリバネヒゲナガゾウムシ	Autotropis basipeanis		Lo
276			ニセナガアシヒグナガゾウムシ	Rabrissus analis	0	
211		オトシブミ	ヒメクロオトシブミ	Apaderus (Compsapaderus) erribrorasier	0	
278			ウスモンオトシブミ	Apaderus (Leptapoderus) balleatus	0	Ιo
219			エゴツルクピオトシブミ	Crenotrachelus roelofsi	0	
280			ヒゲナガオトシブミ	Paraczenotrachelus longicornis	0	
281			ヒメコブオトシブミ	Physicapoderus pavens		Lo
282			ケシルリオトシブミ	Sugas (Symmatless) politus	Ö	
282		A	カシルリオトシブミ	Evops (Synaplops) splendidus	0	
284			リュイスアシナガオトシブミ	Realcolabus lewisii		
285			コクロケシツブチョッキリ	Auletobius (facauletes) ickyteosis		0
286		: .	ブドウハマキチョッキリ	Aspidobretiseus lacunivennis		مــا
287			ベニホシハマキチョッキリ	Byctiscus puberalus regalis	0	
288		1	チャイロチョッキリ	Adecorbians crioceroides	0	
289		1, 1, 1	ホソチョッキリ	Succeaptus (Eucoemotobius) aurifrons	0	
290		1	ヒメケブカチョッキリ	(avoivalus (favolvalus) pilosus	0	
291		1	クチナガチョッキリ	(prolvalus (involvalus) planbeus		0
292			クチブトチョッキリ	Lasiochzachiles brevirostris		
293			カシルリチョッキリ	Neocoenorrhinus assimilis		_
294			コナライクビチョッキリ	Deporans (Deporans) naicolos		
295			ルリイクビチョッキリ	Deporaus (Groodecoraus) gannecheimi		_
296		ミツギリソウムシ	ミツギリゾウムシ	Sarzebzachus poweri		<u> </u>
297			ムツモンミツギリゾウムシ	Pseudorrchodes insignis		
298	-	ホソクチゾウムシ	ギシギシホソクチゾウムシ	Apina (Perapina) violacena		_0
222			ヒゲナガホソクチゾウムシ	Apion (Protapion) placidum	_ 0	_
200			ヒメケブカホソクチゾウムシ	Apico (Ibraepico) praecarium		
201	-		ホソクチゾウムシ属の数種	Apies soo.		0
102		ゾウムシ	キュウシュウヒゲポソソウムシ	?brllobius (Helaphyllobius) colundicollis	- 0	0
303			ミヤマヒグポソゾウムシ	Phrilobius (Odontophrilobius) annectens		
101			ヒラズネヒゲボソゾウムシ	Phyllobius (Phyllobius) intrusus		
205			ハダカヒゲポソゾウムシ	Phrilobius (Phrilobius) subnudus	-0	0
105			トケアシゾウムシ	Abosinus decoratus	- 0	
107			クリイロクチプトゾウムシ	Cretepistomus castaneus	0	Q
303			アオヒグナガゾウムシ	Evarilacerus Kraliosus		0
303			コカシワクチブトゾウムシ	Hacrocoryans Kriseoides		_0
110			エグリクチプトゾウムシ	Hacrocoryans naso		
Щ			カシワクチブトゾウムシ	Hellocecus Kriseus		0
112			オピモンヒョウタンゾウムシ	Aurstax fasciatus		_0
113	774	· .	コフキゾウムシ	Sucasthus distinctus		0
111			ミスジマルゾウムシ	Phaeopholus ocaalus		0
us			シラクモゴボウゾウムシ	Lacious eciseopilosus		۵
15			ハスジカツオゾウムシ	Lixus acutivensis		_0
ш			カツオゾウムシ	Lixus impressiventris		_0
13			ホホジロアシナガゾウムシ	Hecrsolobus erro		_0
19			キスジアシナガゾウムシ	Necrsolobus flavosicoalus		_0
20	The second		カシアシナガゾウムシ	Necraolobus piceus		. 0
21			オジロアシナガゾウムシ	Nesalcidodes trifidus		0
22			モンイネゾウモドキ	Porrtomes asculipennis		
22			イネソウムシ	Ichinocaenus savaneus	0	
24			イネミズゾウムシ	Lissorhopleus orrzophilus		0
25			マルモンタマゾウムシ	Cionys lamaso		0
25			コブノコギリソウムシ	ixaina dentipes	0	
21		100	クチプトノミゾウムシ	Occhestoides decipiens		_0
28			ヤドリノミゾウムシ	Rhynchaenus (Orchestes) hustachei	0	
29	·: • [アカアシノミゾウムシ	Abrachseaus (Orchestes) sanguinipes	0	
				TOTAL CONTRACTOR OF THE PARTY O		