

玉山國家公園東部園區
中大型哺乳動物監測計畫

Monitoring the Status of Large Mammals at the
Eastern Area in Yushan National Park

受委託者：國立東華大學

研究主持人：吳海音

研究助理員：吳煜慧，吳世鴻

內政部營建署玉山國家公園管理處

中華民國九十三年十二月

目次

目次.....	I
表次.....	II
圖次.....	III
摘要.....	IV
英文摘要.....	VI
第一章 前言.....	1
第二章 材料與方法.....	3
第一節 研究地描述.....	3
第二節 研究方法.....	4
第三章 結果與討論.....	9
第四章 建議事項.....	41
第五章 參考文獻.....	43
附錄一. 歷次會議結論辦理情形.....	45
附錄二. 調查資料檔.....	53

表 次

表 2-1. 各樣站之環境描述與取回底片狀況。.....	6
表 3-1. 自動相機樣站對各類動物的記錄頻度與日平均。.....	15
表 3-2. 研究期間自動相機紀錄到物種及其有效資料數。.....	19
表 3-3. 個別區段有各類動物記錄之自動相機樣站比例。.....	20
表 3-4. 各自動相機首筆拍得的動物種類與拍到該動物的時間 (hr)。.....	21
表 3-5. 研究期間紀錄到動物活動痕跡的類型與資料頻度。.....	22
表 3-6. 各次調查中各區段偶蹄目動物與獼猴各類活動紀錄頻度。.....	23
表 3-7. 山羌見聞紀錄中叫聲與目擊紀錄在去程與回程間的差異。.....	24
表 3-8. 各次調查中各區段食肉目動物痕跡紀錄頻度。.....	25
表 3-9. 偶蹄目動物與獼猴在各區段出現痕跡紀錄之路段單位比。.....	26
表 3-10. 於各月份調查期間在各路段單位中紀錄到各類動物之痕跡紀錄數。.....	27
表 3-11. 於各月份調查期間在各路段單位中紀錄到各類動物之見聞紀錄數。.....	30

圖 次

圖 2- 1. 研究地區圖。.....	7
圖 3- 1. 記錄到山羌之自動相機設點(黃色點).....	33
圖 3- 2. 記錄到水鹿之自動相機設點(黃色點).....	33
圖 3- 3. 記錄到長鬃山羊之自動相機設點(黃色點).....	34
圖 3- 4. 記錄到野豬之自動相機設點(黃色點).....	34
圖 3- 5. 記錄到獼猴之自動相機設點(黃色點).....	35
圖 3- 6. 記錄到黃喉貂之自動相機設點(黃色點).....	35
圖 3- 7. 記錄到黃鼠狼之自動相機設點(黃色點).....	36
圖 3- 8. 記錄到鼬獾之自動相機設點(黃色點).....	36
圖 3- 9. 記錄到黑熊之自動相機設點(黃色點).....	37
圖 3- 10. 記錄到白鼻心之自動相機設點(黃色點).....	37
圖 3- 11. 記錄到食蟹獾之自動相機設點(黃色點).....	38
圖 3- 12. 自動相機取得各類動物活動時間之分析.....	39
圖 3- 13. 水鹿磨角與啃食樹皮之痕跡.....	40

摘要

關鍵詞：哺乳動物，監測，台灣黑熊，偶蹄目

一、研究緣起

本研究延續前一年度的調查監測計畫，對玉山國家公園東部園區的中大型哺乳動物進行調查，並監測與評估步棧道與吊橋興建整修工程對野生動物活動的影響。

二、研究方法及過程

本研究以步行調查與自動相機記錄的方式，於 2004 年四月至十二月間，對玉山國家公園東部園區南安登山口到大分，以及大分以內山區的偶蹄目、食肉目、靈長目動物進行調查。

三、重要發現

調查結果發現，自動相機記錄到十二種標的動物，而沿線調查沒記錄到白鼻心的活動。自動相機比記錄到最多的物種為山羌，其次為水鹿與台灣獼猴。四種偶蹄目動物與台灣獼猴在四個區段中皆有記錄到，六種食肉目中僅鼬獾與食蟹獾在各區段皆有自動相機的記錄。自動相機記錄中幼獸的出現月份主要在四到六月間)。步行調查中活動跡象的記錄最高者亦為山羌、水鹿、山羊與獼猴，此外亦發現次四種動物的屍骸。四個區段皆有記錄到四種偶蹄目動物與台灣獼猴活動的痕跡，但各物種主要出現的區段不同，食肉目動物中以食蟹獾的排遺最為常見，各物種主要出現的月份與區段有別。偶蹄目動物與獼猴痕跡分布路段的時空變化與痕跡紀錄頻度分佈狀況相近。五次調查中共紀錄到台灣黑熊的各類痕跡 36 筆，以排遺較多，排遺及食痕顯示黑熊在此期間曾取食長葉木薑子、青剛櫟、錐果櫟、山肉桂與呂宋莢蒾的果實。調查期間尚發現兩次黑

熊進入山屋中取食人類食物的記錄，有加強管理的必要性。本年度發現部分樹木上有水鹿的磨角痕與啃樹皮的痕跡，未來應對此現象持續注意。為探討工程對野生動物活動的影響，比較有無工程路段單位動物見聞與痕跡紀錄的狀況，結果發現工程的進行似乎會影響沿線動物的活動，且影響的範圍不僅只在工程的施作點，影響時間可持續到工程結束一個月後。

英 文 摘 要

keywords” : mammal , monitoring , Formosan black bear , Artiodactyla

The status and relative abundance of 12 mammal species in eastern Yushan National Park was monitored from March to December, 2004. Tracks and signs of these target species were surveyed by walking along hiking trails in the study area. Presence and activity of the species were recorded by automatic cameras. All the 12 species were recorded by automatic cameras while all but gem-faced civit was recorded by trail survey. The top three species recorded by automatic camera were muntjac, sambar deer and monkey, they and serow were found to in all the four sections of the survey trail. Among carnivore species, only ferret-badger and crab-eating mongoose were photoed in every section. Images by automatic cameras showed cubs of several species occurred from April to June. Muntjac, sambar deer, serow and monkey were species with higher frequencies of feces, tracks, signs, sightings or vocals found along trail. The four species could be found in all four sections, but each has different distribution pattern. Scats of weasel and mongoose were the most numerous carnivore signs along the trail. Thirteen records of Formosan black bears were obtained this year, most of which were feces. Feces and feeding signs revealed some food items of black bears: fruit of *Litsea acuminata* (Bl.) Kurata, *Cyclobalanopsis glauca* (Thunb.) Oerst , *Cyclobalanopsis longinux* (Hay.) Schottky, *Cinnamomum insulari-montanum* Hayata , and *Viburnum luzonicum*, as well as mammalian preys. Black bears were found twice take indoor human food which needs special concern. The activities of certain mammals seems to be affected by the conduct of trail maintenance project,

the temporal and spatial ranges of influence were beyond the sites of the project and lasted at least one month after the completion of the project.

第一章 前言

國家公園為對一國之生物多樣性與生態資源及景觀提供保育功能的場所，並在不違背保育的原則下，兼行教育與遊憩的功能。對於自然資源的調查與監測，是如國家公園等保護區在資源保育與管理上重要的基本職責，而對於生物多樣性重要組成元素的查明與監測更是生物多樣性公約中所揭示保育的重要工作之一。

玉山國家公園為我國三個高山型國家公園中面積最大，且位處台灣中央山脈保育軸南北連結重要的樞紐位置，因此其不僅對台灣自然資源保育甚為重要，同時也保障了分佈山區且活動範圍大之中大型哺乳動物族群的存續。

玉山國家公園東部園區南安到大分一帶山區的野生動物資源豐富，在此不僅有著台灣現存四種偶蹄目動物的棲息，黑熊、黃喉貂與其他多種食肉目動物在此皆可得見，其中台灣黑熊更是玉山國家公園的代表動物，並被認定為需持續監測其族群存在狀況的指標物種之一。而草食性的偶蹄目動物，為黑熊與黃喉貂的食物來源之一，對上供養高階消費者，對下則受限於棲地與食物資源的狀況，或在族群量過高時對植生環境造成影響，因此亦有監測其族群量的必要。

對於玉山國家公園東部園區的野生動物資源，過去曾有周蓮香與王穎對此區進行野生動物調查，吳幸如、陳怡君、與黃美秀等在此區進行野豬、山羌與台灣黑熊的基礎研究。此外，對此區段中大型哺乳動物的監測調查，自 91 年年起開始執行，過去兩年的調查已建立基本的調查方法與資料，並於 92 年對在此區進行之重大工程對野生動物的干擾與影響，進行評估與監測。

過去的調查與監測資料顯示，南安至大分山區不同種類之中大型哺乳動物的數量與分佈有別。在偶蹄目動物中以山羌的數量較多，分布較廣，山羊與野豬數量較少，水鹿則主要分布在大分山區。此外，秋冬季間在有殼斗科結實處可發現台灣黑熊的活動痕跡，但其出現的情形與被記錄到的頻度有年間差異。之前的監測調查著重在方法的確定，對調查區棲地類型的區分以及動物在各類棲地相對數量的比較仍屬欠缺。

南安至大分一段的山區，往來的地面交通仰賴八通關日據越嶺道。越嶺道途經多處的險坡、溪谷，道路與吊橋的維護不易，且亦受颱風與豪雨的沖刷與破壞。為維護越嶺道的暢通，及為遊客與研究管理人員提供沿線必要的設施，此一路段持續的在規劃與進行道路與設施的興建與維護工程。92年的監測結果顯示，在吊橋興建與道路修護工程進行期間，在工程路段野生動物的活動略見下降，但在工程完成後似見回復，然此差異也可能僅為季節性的變化，而有必要持續監測，以評估工程對野生動物造成的長期衝擊。

本年度持續於南安至大分地區進行中大型野生動物的調查與監測，並將特別對台灣黑熊在區內的活動痕跡進行調查與記錄。此外，由於今（93）年度本區仍有吊橋的興建與整修，以及步棧道的整修與維護工程，因此亦將持續監測相關工程對野生動物的影響。

第二章 材料與方法

第一節 研究地描述

研究地區位於花蓮縣卓溪鄉，為拉庫拉庫流域的南岸，屬於玉山國家公園境內。八通關日據越嶺道橫貫此區，本研究主要利用此步道進行調查。南安登山口（海拔高約 300 公尺）至大分沿線約 40 公里，其中經過佳心、黃麻、瓦拉米、土沙多、石洞、抱崖、新康等駐在所，一路緩慢上升至多美麗地區（海拔高約 1750 公尺），爬升至稜線頂（海拔高約 2000 公尺），之後緩緩下降至海拔高約 1320 公尺的大分地區。

調查路線周圍的植被以常綠闊葉林、針闊葉混生林、落葉林與草生地為主。闊葉林出現於海拔較低之區段，主由樟科楠屬之樹種組成。針闊葉混生林出現於海拔較高之區段，以紅檜(*Chamaecyparis formosensis*)、五葉松 (*Pinus morrisonicola*)、二葉松 (*Pinus taiwanensis*)、台灣杉 (*Taiwania cryptomerioides*) 與威氏帝杉 (*Pseudotsuga wilsoniana*) 等針葉樹種與森氏櫟 (*Quercus mori*) 與青剛櫟 (*Cyclobalanopsis glauca*) 等殼斗科樹種為主。落葉林則由台灣胡桃(*Juglans cathayensis*)所構成。步道兩側有時也有人造林的分布，造林的樹種以柳杉(*Cryptomeria japonica*)、台灣杉與紅檜為主，登山口附近的部分路段亦有廣東油桐(*Aleurites montana*)造林地的分布。

第二節 研究方法

2004年4月及12月，先後進入研究區進行五次調查。研究者利用南安至大分地區之步道與大分山區的小徑（圖2-1），以緩慢步行的方式，固定調查找尋中大型野生動物的活動痕跡，記錄動物活動的痕跡(包括叫聲、目擊、排遺、扒痕、骨骸、腳印及拱痕等)、察覺的時間、地點及棲地類型，並於記錄之後將其移除，回程時僅記錄新鮮的痕跡。所有的排遺記錄皆以一個排遺為一筆記錄，並以排遺的外觀判斷其新鮮度。偶蹄目的排遺記錄常成堆出現，因此記錄時將一堆視為一個記錄，並估計該堆中排遺粒數，此外，研究期間也發現許多不明食肉目的排遺，皆將之拍照並收集，以便之後進一步的辨識。山風登山口至大分的步道總長約40公里，沿線分為三個區段：登山口至瓦拉米山屋附近的14公里處前(簡稱為瓦拉米段)、14公里處至抱崖山屋附近的28公里處前(簡稱為抱崖段)及28公里處至大分山屋(簡稱為大分段)。研究人員至大分山屋後，也利用大分山區內的四條小徑劃為固定調查路線(大分N、大分S1、大分S2、大分上)，長度為1至2公里不等。調查樣線皆以0.5公里分段，每段以開始的里程數代表。

研究者也在步道兩側與大分山區不同植被環境中設置自動相機，利用25個樣站所取回的97捲底片分析資料（表2-1），以所得之有效照片張數與相機有效運作的工作日，計算單位時間內某物種活動的頻度，藉此協助了解研究區內活動的動物種類與其出現頻度。照片中有拍攝的日期與時間資訊，以開機時間與最後一張照片的時機間隔為相機工作日。若短時間內連續照到相同的物種，則以十分鐘為單位，將無法藉外觀特徵分辨的同一物種視為一筆紀錄。

為了了解研究區內動物出現的狀況，整理所記錄到的動物痕跡及自動相機所得之資料，比較四個區段動物出現的種類與頻度。

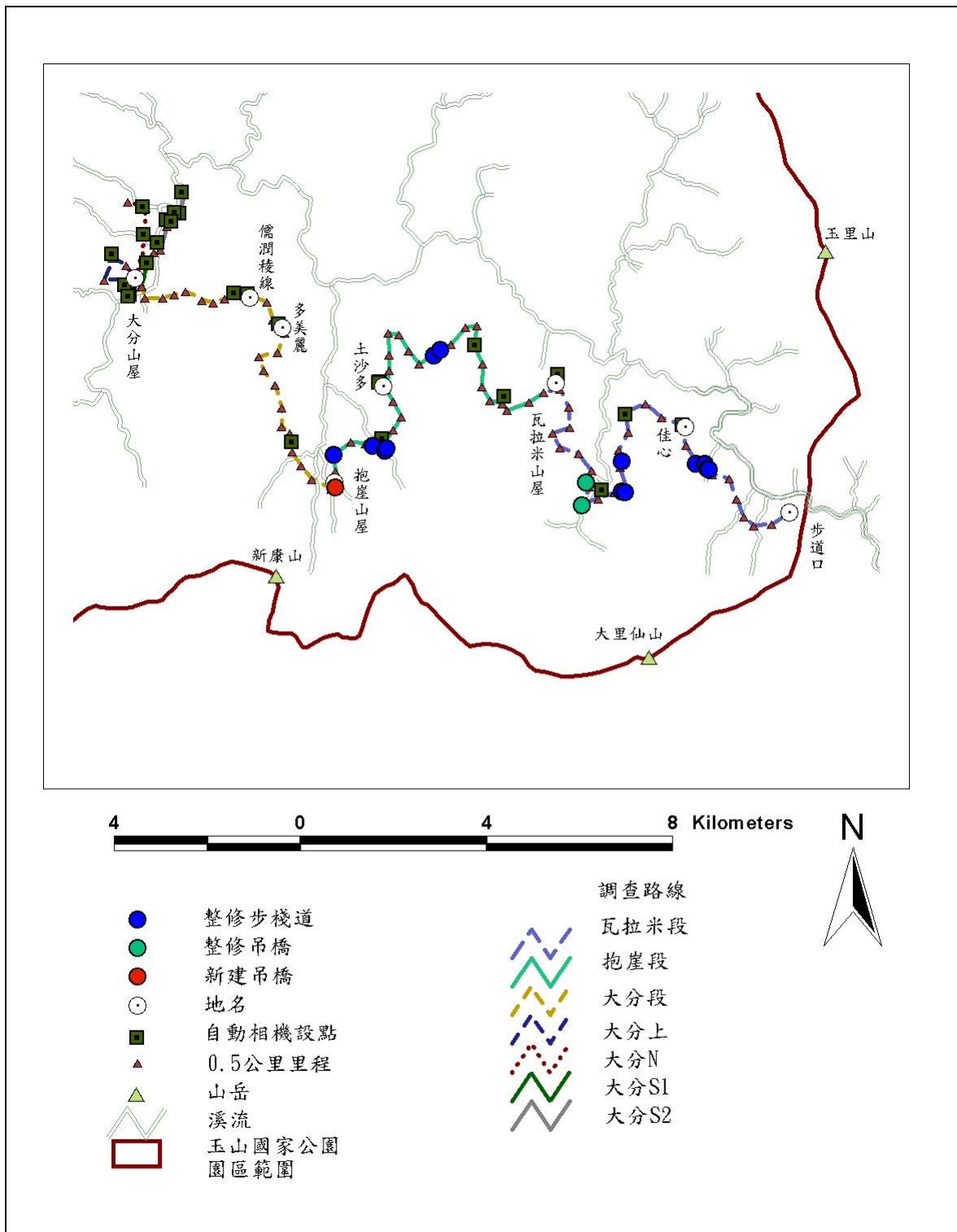
各次調查時沿線相關工程活動的狀況如下：4月與6月調查時，黃麻一號與二號吊橋正在施工，兩吊橋分別位於瓦拉米段9.5公里與10公里處；8月與10月調查時為抱崖段末端（27.7公里）抱崖山屋旁吊橋施工期間，在此期間有直昇機為吊掛運送人員器材進出山區；8月與10月兩次調查之間，曾對抱崖與大分山屋（39.7公里）進行整修工程。而10月調查時，另有步道整理與步棧道整修工程的進行，施作路段由登山口到抱崖間，主要路段包括：3.1~3.6公里、7.4公里、8.1~8.3公里、19.4~19.6公里、25.3~25.8公里、27公里。

表 2-1. 各樣站之環境描述與取回底片狀況。

分段	設點	代號	海拔 (m)	棲地	類型	坡度	4月	6月	8月	10月	11月
瓦拉米段	大白鯊	A01	810	人造林	獸徑	平坦	A	1	B	2	1
瓦拉米段	喀西帕南	A02	850	人造林	獸徑	平坦	1	1	1	2	1
瓦拉米段	佳心	A03	780	人造林	獸徑	陡坡	1	1	1	2	
瓦拉米段	瓦拉米	A04	970	人造林	獸徑	平坦	2	2	2	2	1
抱崖段	土沙多水池	B02	1640	天然闊葉林	泥灘	平坦			B	2	
抱崖段	15.5km	B04	1180	天然闊葉林	獸徑	平坦	2	1	2	1	1
抱崖段	17.5km	B05	1460	人造林	獸徑	陡坡	2	2	1*		
抱崖段	石洞	B06	1660	天然闊葉林	獸徑	平坦	2	2	2	2	1
抱崖段	土沙多 2004-1	B07	1640	天然闊葉林	獸徑	平坦	1	A,B			
大分段	多美麗	C02	1770	天然闊葉林	獸徑	平坦	2	2	2	1	
大分段	luluen1 稜	C03	2110	天然針闊混淆林	獸徑	陡坡	1	2	2	2	1
大分段	luluen 稜水池	C04	1920	天然針闊混淆林	泥灘	平坦	1	2	1	1	1
大分段	8號吊橋	C05	1780	天然闊葉林	獸徑	陡坡	1	1	1	2	1
大分地區	大分溫泉	D01	1080	天然針闊混淆林	獸徑	平坦	1	1	1*	1	
大分地區	大分對面 1	D02	1110	天然針闊混淆林	獸徑	平坦	1	1	1		
大分地區	大分鹽水 2	D12	1200	天然針闊混淆林	獸徑	平坦		B			
大分地區	大分瀑布	D14	1340	天然針闊混淆林	獸徑	平坦	1	1	1	1	
大分地區	大分竹林-乾溝	D18	1200	天然針闊混淆林	獸徑	陡坡	1	1	1	1	
大分地區	大分對面 2-2	D20	1190	天然針闊混淆林	獸徑	陡坡	A	B			
大分地區	savi trap	D21	1225	天然針闊混淆林	獸徑	平坦	A				
大分地區	大分 H6	D22	1320	天然針闊混淆林	獸徑	平坦	1	1	1	1	
大分地區	大分 H18	D23	1380	天然針闊混淆林	獸徑	陡坡	1*		1	1	
大分地區	大分鹽水 3	D24	1200	天然針闊混淆林	獸徑	平坦			B	1	
大分地區	大分對面 2-3	D25	1210	天然針闊混淆林	獸徑	陡坡			1	1*	
大分地區	kukus 河階	D26	1175	天然針闊混淆林	獸徑	平坦				B	
大分地區	大分對面 1-1	D27	1110	天然針闊混淆林	獸徑	平坦				1	

A, 底片損毀; B, 相機壞; *, 表示相機工作天數太短, 底片不列入分析。

圖 2-1. 研究地區圖。



第三章 結果與討論

2004年4月至12月於25個設點取回112捲底片，其中11捲因為底片受潮或相機損壞、4捲因為相機底片未照完（3-6張）且有效工作時數太短（0.4-1.8日），考量到計算物種出現頻度時，可能會產生錯誤的結果，因此不列入分析。有效的樣本共97捲底片，其有效工作天數共1026天，有效樣本的工作天數為1.6日至33.4日不等。各樣站記錄到有效張數為2至47張，平均每日有效資料數為0.2至15.0張（表3-1）。

本年度自動相機記錄到最多的物種為山羌（ $n=469$ ），其次為水鹿（ $n=199$ ）與台灣獼猴（ $n=193$ ），此外也照到長鬃山羊、野豬、台灣黑熊、黃喉貂、白鼻心、鼬獾與黃鼠狼等，另記錄到赤腹松鼠、荷氏松鼠、刺鼠、高山白腹鼠與藍腹鵲、台灣藍鵲、深山竹雞、大冠鷲、虎鵝、紫嘯鵝與褐林鴉等動物（表3-2）。

就所記錄到偶蹄目、食肉目與靈長目的資料來看，各樣站所記錄到的物種數為2至9種。四個區段所記錄到的物種為8至11種。比較各物種於四個區段出現的狀況，四種偶蹄目動物與台灣獼猴在四個區段中皆有記錄到（圖3-1至圖3-5）。其中山羌、長鬃山羊、台灣獼猴與去年的記錄狀況一樣，但水鹿於去年並未在瓦拉米段記錄到，今年則於10月時記錄到一筆。同樣的，野豬於去年只在瓦拉米段、抱崖與大分山區有記錄到，但今年除了在此三區段記錄到之外，於大分段也多記錄到7筆。

黃喉貂與黃鼠狼於抱崖段、大分段與大分山區皆有記錄到（圖3-6、圖3-7）。鼬獾今年在四個區段都有記錄到，與去年相較，去年在大分段中未記錄到，但今年卻在大分段的3個樣站中記錄到6筆（圖3-8）。去年並未記錄到台灣黑熊，今年除了瓦拉米段未記錄到台灣黑熊之外，其他三區皆有記錄（圖3-9）。白鼻心僅在大分段未記錄到，其他三區段皆有記錄（圖3-10）。食蟹獾則未於大分山區記錄到（圖3-11）。

比較個別區段有各類動物記錄之相機樣站比例(表 3-3)，山羌在大分山區以前區段的出現率皆一，獼猴在頭尾兩區段各樣站皆有出現，山羊在大分山區的分佈點少，但水鹿則是在大分山區的出現率高，抱崖次之，野豬的出現率則以大分與其後山區較高。食肉目動物在瓦拉米段出現的種類最少，但在此區段的出現率未必最低，白鼻心與食蟹獾在瓦拉米的出現率甚至高於其他區段。此外，黃喉貂在大分地區的出現率達一，為各種食肉目於各區段之出現率最高者。

檢視自動相機所攝得的影像，4 月 (n=1)、6 月 (n=2) 及 8 月 (n=1) 皆有記錄到山羌幼體，照片中的幼體皆僅只記錄到一隻。4 月 (n=1) 與 6 月 (n=10) 則記錄到公山羌的角尚未硬化，公水鹿也於 4-6 月間有相同的記錄(4 月, n=11; 5 月, n=7; 6 月, n=4)。另分別於 4 月 (n=2)、6 月 (n=3) 與 8 月 (n=2) 各記錄到野豬幼體，同時記錄到的幼體數為 1 至 5 隻不等。檢視本年度各設點各次調查中照的水鹿，發現有些個體體型頗瘦，肩胛骨與肋骨後方的部位呈現凹陷的情形，不知是否為其食物來源缺乏所造成。這樣的情形在 4 月較明顯，11 月時未再有所見。此外，4 月時設於土沙多附近自動相機並記錄到一隻水鹿個體，頸部疑似被鋼索勒緊而有受傷流血的痕跡，記錄的地點為抱崖山屋附近，當時步道於瓦拉米之後已久未除草，不易進入，且調查時於步道附近並沒有發現疑似盜獵的事件，因此，推測在研究區內誤中陷阱而受傷的機率非常，但由於缺乏資料，卻也無從得知該個體受傷的原因。

各自動相機樣站首筆記錄到的哺乳動物的種類以山羌佔多數，獼猴次之，且除大分山區外，山羌在其他三區段出現在首筆照片的次數亦皆高於獼猴(表 3-4)。72 捲底片中有近半(50 捲)是在架設後一天內就拍到首筆哺乳動物的，而各類動物中，首筆為山羌及獼猴的底片亦分別近半數是在第一天內拍得的，而兩捲首筆為黃喉貂的底片皆是在架設相機後半天內就拍到黃喉貂的。

取自動相機拍到數量較多之物種的拍照時間，作為建構其活動模式的資料。各類動物中，偶蹄目動物與獼猴符合於此一條件。五種動物被拍照建立的活動模式見

圖 3-12，其中山羌是晨昏雙峰型，水鹿與山羊的活動以清晨為主、野豬是夜間為主、台灣獼猴則是標準的日型性，早晨與下午的活動量較大。

步行調查中對動物各類的活動跡象共紀錄到 2002 筆，其中以排遺紀錄最多、叫聲次之（表 3-5）。各類動物中以山羌與水鹿的紀錄最多，山羊與獼猴次之，黑熊紀錄亦有 36 筆，其中包括一次甚為接近的叫聲。調查期間還曾發現四種動物的屍骸，分別為山羌 9 件、水鹿 1 件、山羊 5 件、與獼猴 3 件。發現狀況或為全副的屍體，或是僅剩部分骨骼，或是多簇的獸毛。

以下將目擊與叫聲的紀錄合併為“見聞紀錄”，排遺、足印、拱痕、爪痕、食痕、掘痕、磨角痕與掉落鹿角等可指示動物過往活動紀錄的痕跡，合併為“痕跡紀錄”，以便分區分月比較各類動物活動紀錄，或是探討工程施作對動物活動的影響。

檢視步行調查資料，四個區段皆有記錄到四種偶蹄目動物與台灣獼猴活動的痕跡，但各物種主要出現的區段不同（表 3-6）。山羌在瓦拉米段、抱崖段、大分段與大分山區四區段皆有紀錄，其中瓦拉米段的見聞紀錄較多，痕跡紀錄較少。若看各月紀錄的細部資料，可發現瓦拉米段較多的見聞紀錄當是受調查進行之時間的影響。調查回程之瓦拉米段的工作，常持續到傍晚時分，此時山羌較為活躍，因此沿路聽到叫聲的機會較大（表 3-7）。若是僅看去程的紀錄，則四區段紀錄到山羌之狀況相近（表 3-7）。若以比較不受調查時間影響，較能反映動物過去一段時間在調查路線上活動狀況之痕跡紀錄來看，則四區段中瓦拉米段的痕跡數最少，其他三段的痕跡皆多，但抱崖與大分段分別在 6 月與 8 月時痕跡數略少，大分山區則是在 4 月時的痕跡數較低。山羌在四區段見聞（僅取去程）與痕跡紀錄的差異顯示，山羌在調查路線上的活動（痕跡紀錄）以瓦拉米段最低，大分山區最高，而在含調查路線週邊範圍之區段的活動（見聞紀錄），則在四區段的差異不大。

除去山羌以外之其他三種偶蹄目動物的見聞紀錄皆屬零星，痕跡紀錄的數量較

多。而三種動物中以長鬃山羊被看到或聽到的次數較多。三種動物痕跡紀錄的主要分布區段不同，水鹿痕跡主要出現在大分山區段，長鬃山羊的痕跡主要出現於抱崖段，而野豬的痕跡則是在瓦拉米段較少，其後三區段的數量相近（表 3-6）。獼猴與山羌一般，是全區可見的物種，但其見聞紀錄以瓦拉米段最多，痕跡紀錄則主要出現在大分段。

食肉目動物不易有見聞紀錄，但卻在調查中記錄到許多痕跡，其中又以排遺的紀錄最多（表 3-7）。調查期間有痕跡紀錄的食肉目動物包括有黃喉貂、黃鼠狼、鼬獾、食蟹獾與黑熊。其中以食蟹獾的排遺最為常見，除去 11 月份外，幾乎在每次調查中皆可在各區段發現食蟹獾的排遺（表 3-8）。黃鼠狼的痕跡在四區段皆有，而以 11 月份的抱崖與大分段較多；鼬獾的痕跡則僅於 8 月份在瓦拉米區段發現。黃喉貂與黑熊的痕跡則是在抱崖與其後區段中才有發現。

由於各類動物中以偶蹄目動物與獼猴的紀錄資料較多，而兩大類紀錄中又以痕跡紀錄的狀況較不受調查時間的影響，因此以下以半公里的路段為單位，計算痕跡紀錄在各區段中出現之路段單位數比例，以檢視五種動物痕跡分布路段的時空變化。結果在四種偶蹄目動物所見的情形與痕跡紀錄頻度分佈狀況相近（表 3-6、表 3-9）：山羌在瓦拉米段最少，水鹿在大分山區最多，4 月份長鬃山羊與野豬在抱崖段的活動較為頻繁。此外，獼猴的痕跡則是在 10 月份的瓦拉米段有較分散的分布，而 8 月與 10 月在大分段較多的痕跡，則是集中在少數路段（表 3-10）。

五種動物中，以山羌與獼猴的見聞紀錄數量較多，故進一步檢視各月各區段出現兩種動物見聞紀錄的路段單位數，結果顯示若僅取去程資料，則有山羌見聞紀錄的路段單位在各月或各區段皆甚零星，然 4 月份時在瓦拉米段多處可見獼猴的活動（表 3-11），但獼猴此時的活動以道路週邊森林為主，並未反映在於路面所見的痕跡數量或是有痕跡的路段單位數上（表 3-6、表 3-9）。

五次調查中共紀錄到台灣黑熊的各類痕跡 36 筆，其中排遺 25 筆、食痕 10 筆、另曾有一次聽到熊的叫聲。當時熊人相距約十公尺，但因視野被其間的樹木遮蔽，無法目擊。熊的紀錄主要出現在大分段與大分山區兩區段，其中以 11 月的筆數最多，為 19 筆，且其中 18 筆記錄於大分山區，1 筆則記錄於抱崖段。爪痕、食痕與排遺內含物顯示黑熊在此期間曾取食長葉木薑子、青剛櫟、錐果櫟、山肉桂與呂宋英蓮的果實。

由今年各次調查所記錄到的黑熊痕跡顯示，4 月與 6 月時黑熊排遺內含物主要為長葉木薑子果實，10 月份所收集到的排遺與記錄到的爪痕與折枝痕則以呂宋英蓮與山肉桂果實為主，排遺內含物其中也包括少許的山羌毛。11 月紀錄到 12 筆黑熊排遺內含物與 6 筆黑熊取食植物果實的痕跡顯示黑熊此段時間主要以殼斗科果實為主，呂宋英蓮果實與哺乳動物（山羌）則佔少數。調查路段中紀錄到黑熊取食的殼斗科果實皆為青剛櫟，排遺發現的路段皆位於大分山區的 4 條路線中。此外，南安管理站的巡山員表示 11 月中曾在大分山區的非調查路線上，發現許多黑熊取食青剛櫟果的排遺與爪痕、折枝痕等痕跡，並於同一天內分別目擊到 2 隻與 3 隻黑熊，其中兩隻黑熊正在青剛櫟樹上取食青剛櫟果（林淵源 私人通訊）。此外，研究人員於非調查路段上紀錄到黑熊大量取食其他殼斗科果實—錐果櫟的痕跡，此種黑熊取食的植種過去幾年未曾紀錄到過，發現的地點位於大分對面山坡上，位於 11 月初多美麗至大分改道勘查路線中的一段。

調查期間尚發現兩次黑熊進入山屋中取食人類食物的記錄。第一次是由工人告知，黑熊曾於 10 月中在半夜時進入抱崖山屋的廚房，將裝在桶中的醃豬肉拖至山屋旁的芒草叢中取食。數日後我們在抱崖山屋上方的芒草叢中找到被黑熊移出的桶子，當時桶內的肉已被吃掉，桶子被黑熊咬破，且旁邊有一個黑熊的休息處。第二次是 11 月在 19.5 公里處的臨時工寮裡發現黑熊搬弄暫存於工寮的食物與器材。

11 月的調查中於大分山區之非調查路線上目擊到黃喉貂 1 隻，目擊的時間為下

午 5 點多時，黃喉貂發現研究人員後便以後腳站立數秒觀察，之後便快步往上坡處前進。

此外，本年度調查中發現部分樹木上有水鹿的磨角痕與啃樹皮的痕跡（圖 3-13），因此在 10 月調查時紀錄沿線可見有磨痕之樹種。有磨痕的樹主要分布在大分山區大分 S2 路線上，樹種與所見棵數分別為：呂宋莢蒾（n=12）、細葉饅頭果（n=18）、二葉松（n=6）、台灣赤楊（n=1）、密花苧麻（n=2）、杜虹（n=2）、化香樹（n=4）、青剛櫟（n=4）、台灣山桂花（n=2）、山肉桂（n=1）、野桐（n=2）、樟葉槭（n=4）。

為探討各項工程施作可能對動物的影響，取各路段單位之偶蹄目動物的痕跡紀錄與獼猴的見聞紀錄及痕跡紀錄，比較工程施作前後或鄰近與施作地點地點之路段單位動物見聞與痕跡紀錄出現的狀況（表 3-10、表 3-11）。各區段中，大分山區遠離本年度各項工程，可作為控制組，用以檢視動物出現狀況的季節變動。大分山區山羌及水鹿的痕跡紀錄頻度與路段單位比，皆以 8 月與 10 月較高，4 月、6 月及 11 月較低。在瓦拉米段，由於偶蹄目動物痕跡甚少在此區段被紀錄到，因此無由比較；而在 10 月份有工程進行之路段是獼猴痕跡主要出現處，且亦有獼猴見聞紀錄，顯示獼猴的活動似乎不受工程的影響。在抱崖段水鹿與獼猴各時皆少，無法評估。抱崖段中原先可見山羌痕跡之路段單位，在 8 月到 11 月中沒有痕跡紀錄，且這兩次調查中有山羌痕跡之路段單位數有明顯下降。此外，8 月與 10 月的野豬紀錄，以及 10 月的山羊紀錄皆有類似的變化。且在大分區段的前半部，亦可見到類似的趨勢，而大分區段的後段及大分山區則否。若是有無工程路段在環境的季節變化上是相似的，則本研究結果顯示工程的進行似乎會影響沿線動物的活動，且影響的範圍不僅只在工程的施作點，影響時間可持續到工程結束一個月後。

表 3-1. 自動相機樣站對各類動物的記錄頻度與日平均。

區域	起設月份	代號	台灣獼猴		山羌		長鬃山羊		水鹿		野豬		台灣黑熊		黃喉貂		白鼻心		食蟹獾		鼬獾		黃鼠狼		其他		總計	日平均	工作日
			總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均			
			瓦拉米段	A01	6	1	0.3	1	0.3																				
		10	7	1.1	17	2.8																			7	1.1	31	5.1	6.1
		11	2	0.4	6	1.2																			3	0.6	11	2.2	4.9
	A02	4	2	0.1	9	0.3																			5	0.2	16	0.5	31.1
		6	3	0.2	20	1.2																					23	1.4	16.7
		8	2	0.2	5	0.4													1	0.1						8	0.7	11.6	
		10	4	0.3	17	1.1			1	0.1									1	0.1	2	0.1			2	0.1	27	1.7	15.7
		11	2	0.6	1	0.3					1	0.3													2	0.6	6	1.9	3.1
	A03	4	4	0.2	6	0.3	4	0.2																			14	0.8	18.0
		6			14	1.0	2	0.1																			16	1.2	13.6
		8			3	0.2	2	0.2																			5	0.4	13.3
		10	2	0.2	6	0.5	1	0.1																	8	0.7	17	1.5	11.2
	A04	4	10	0.7	10	0.7	2	0.1			1	0.1										1	0.1		7	0.5	31	2.2	14.0
		6			10	0.8	2	0.2			6	0.5			1	0.1	2	0.2	5	0.4				2	0.2	28	2.3	12.1	
		8	14	0.9	23	1.5	1	0.1			2	0.1										6	0.4		1	0.1	47	3.0	15.5
		10	6	0.5	11	1.0					1	0.1							1	0.1	4	0.4			9	0.8	32	2.9	11.2
		11			1	0.6																1	0.6		1	0.6	3	1.9	1.6
抱崖段	B02	10			5	0.3			23	1.5																	28	1.8	15.4
	B04	4	3	0.2	6	0.4	9	0.7	5	0.4				1	0.1	2	0.1	2	0.1	1	0.1						29	2.1	13.9
		6	7	0.3	6	0.3	1	0.0	2	0.1						2	0.1								3	0.1	21	0.9	22.5

表 3-1. 自動相機樣站對各類動物的記錄頻度與日平均 (續)。

代號	起設月份	台灣獼猴		山羌		長鬃山羊		水鹿		野豬		台灣黑熊		黃喉貂		白鼻心		食蟹獾		鼬獾		黃鼠狼		其他		總計	日平均	工作日		
		總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均					
抱崖段	B04	8	10	0.5	11	0.5	5	0.2	1	0.0			1	0.0	3	0.1					1	0.0			2	0.1	34	1.7	20.2	
		10	4	0.2	5	0.3	1	0.1	3	0.2																13	0.8	16.4		
		11	2	0.3	3	0.5	1	0.2							2	0.3			1	0.2			1	0.2	4	0.6	14	2.3	6.2	
	B05	4	1	0.1	1	0.1	3	0.2			1	0.1			1	0.1					1	0.1			13	0.9	21	1.5	14.0	
		6	1	0.1	3	0.2	1	0.1																	1	0.1	6	0.4	14.9	
	B06	4	4	0.2	14	0.6	1	0.0									1	0.0			1	0.0			10	0.4	31	1.4	22.6	
		6	7	0.4	20	1.2	1	0.1	1	0.1	2	0.1									4	0.2			2	0.1	37	2.2	16.6	
		8	1	0.0	21	0.7	1	0.0			1	0.0															24	0.8	28.7	
		10	1	0.1	13	0.7	1	0.1			3	0.2												1	0.1	2	0.1	21	1.1	19.6
	B07	11	2	0.4	5	0.9			1	0.2																	8	1.4	5.7	
		4			10	0.7	2	0.1	2	0.1																	14	1.0	14.5	
大分段	C02	4			4	0.7	1	0.2													3	0.6			12	2.2	20	3.7	5.4	
		6			5	1.4																			6	1.6	11	2.9	3.7	
		8			8	0.9	1	0.1																	9	1.0	18	2.1	8.8	
		10			8	2.7					1	0.3			1	0.3										6	2.0	16	5.3	3.0
	C03	4	1	0.1	6	0.4																					7	0.4	16.1	
		6	1	0.1	14	1.0	2	0.1																		1	0.1	18	1.3	13.8
		8	1	0.1	9	0.7	2	0.1			1	0.1									1	0.1	1	0.1		3	0.2	18	1.3	13.8

表 3-1. 自動相機樣站對各類動物的記錄頻度與日平均 (續)。

區域	代號	起設月份	台灣獼猴		山羌		長鬃山羊		水鹿		野豬		台灣黑熊		黃喉貂		白鼻心		食蟹獾		鼬獾		黃鼠狼		其他		總計	日平均	工作日	
			總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均				
大分段	C03	10	3	0.2	12	0.8	1	0.1							1	0.1									1	0.1	18	1.3	14.8	
		11			1	0.2																					1	0.2	4.1	
	C04	4			5	0.3	2	0.1												2	0.1						9	0.6	16.3	
		6			5	0.3	1	0.1	1	0.1	2	0.1	2	0.1												4	0.2	15	0.9	16.1
		8			3	0.2			15	1.0				2	0.1	2	0.1			2	0.1					1	0.1	25	1.6	15.3
		10			5	0.3			1	0.1	2	0.1	1	0.1										1	0.1		10	0.6	16.6	
		11	2	0.5	4	1.0			2	0.5																	8	2.0	4.0	
	C05	4			2	0.1	3	0.1														2	0.1				7	0.2	30.6	
		6	2	0.1	1	0.0					1	0.0			1	0.0										4	0.1	9	0.3	33.4
		8	2	0.1	5	0.2	4	0.1	1	0.0																	12	0.4	33.1	
		10	1	0.1	5	0.3																		1	0.1	10	0.6	17	1.1	16.0
		11			3	0.9	1	0.3	2	0.6															8	2.3	14	4.0	3.5	
大分山區	D01	4	4	0.5					8	1.0															1	0.1	13	1.5	8.4	
		6	4	0.4	1	0.1	2	0.2	9	1.0																	16	1.8	9.0	
		10	2	2.0					10	10.0	1	1.0													2	2.0	15	15.0	1.0	
	D02	4	1	0.0	1	0.0			24	0.8																		26	0.8	31.5
		6							19	0.6	1	0.0																20	0.6	31.7
		8	1	0.1					3	0.2	2	0.1															6	0.4	16.5	

表 3-1. 自動相機樣站對各類動物的記錄頻度與日平均 (續)。

代號	起設月份	台灣獼猴		山羌		長鬃山羊		水鹿		野豬		台灣黑熊		黃喉貂		白鼻心		食蟹獾		鼬獾		黃鼠狼		其他		總計	日平均	工作日	
		總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均	總頻度	日平均				
大分山區	D14	4	6	0.6	4	0.4			2	0.2											1	0.1					13	1.3	10.1
		6	3	0.2	10	0.6					1	0.1	1	0.1													15	0.9	16.5
		8	6	0.4	10	0.6			3	0.2	2	0.1											1	0.1			22	1.4	15.8
		10	1	0.1	2	0.1			3	0.2			2	0.1	1	0.1											9	0.6	15.9
D18	D18	4	3	0.2	2	0.1	1	0.1	1	0.1					2	0.1					4	0.3					13	0.9	15.2
		6	4	0.3	5	0.4	1	0.1	2	0.1	1	0.1									1	0.1		5	0.4	19	1.4	14.0	
		8	9	0.6	2	0.1	1	0.1			4	0.3			1	0.1					1	0.1		4	0.3	22	1.4	15.9	
		10	4	0.6	5	0.7	1	0.1							1	0.1	2	0.3			1	0.1		6	0.9	20	2.9	6.9	
D22	D22	4	5	0.3	2	0.1			1	0.1	2	0.1			3	0.2					3	0.2		1	0.1	17	1.1	14.8	
		6	5	0.7	3	0.4					2	0.3			1	0.1										11	1.6	7.0	
		8	12	1.6	5	0.6			3	0.4																20	2.6	7.7	
		10			4	0.3			3	0.2			2	0.1							1	0.1				10	0.7	15.3	
D23	D23	8	4	0.3	17	1.4	1	0.1	1	0.1	3	0.2														26	2.1	12.5	
		10	2	0.1	6	0.4			6	0.4	1	0.1														15	0.9	17.0	
D24	D24	10	1	0.2				9	1.4											2	0.3		3	0.5	15	2.3	6.4		
D25	D25	8	1	0.1				5	0.7	1	0.1			1	0.1					1	0.1				9	1.4	6.7		
D27	D27	10	1	0.0	2	0.1			26	0.9	2	0.1														31	1.1	27.5	

表 3-2. 研究期間自動相機紀錄到物種及其有效資料數。

物種	有效照片張數	累計有效照片張數
台灣獼猴	193	193
山羌	469	662
長鬃山羊	66	728
水鹿	199	927
野豬	48	975
台灣黑熊	11	986
黃喉貂	14	1000
白鼻心	16	1016
食蟹獐	13	1029
鼬獾	48	1077
黃鼠狼	5	1082
	赤腹松鼠	9
	荷氏松鼠	6
	?松鼠	14
	刺鼠	7
	高山白腹鼠	2
	?鼠	67
	?蝠	6
其他	深山竹雞	1
	藍腹鵝	51
	台灣藍鵲	2
	大冠鷲	1
	虎鵝	1
	紫嘯鵝	1
	褐林鴉	1
	?鳥	2
無法辨識	38	1291
無動物	406	1697

表 3-3. 個別區段有各類動物記錄之自動相機樣站比例。

	瓦拉米	抱崖	大分	大分山區
樣站總數	4	5	4	9
台灣獼猴	1.00	0.60	0.75	1.00
山羌	1.00	1.00	1.00	0.78
長鬃山羊	0.50	0.80	1.00	0.33
水鹿	0.25	0.80	0.50	1.00
野豬	0.50	0.40	1.00	0.89
黑熊		0.20	0.25	0.22
黃喉貂		0.40	1.00	0.22
白鼻心	0.50	0.40		0.33
黃鼠狼		0.40	0.50	0.11
鼬獾	0.50	0.60	0.75	0.56
食蟹獾	0.50	0.20	0.50	

表 3-4. 各自動相機首筆拍得的動物種類與拍到該動物的時間 (hr)。

物種	瓦拉米段	抱崖段	大分段	大分山區	總數
山羌	1~253.5 n=14	2.5~113 n=9	2~177.4 n=15	18~71 n=3	41
水鹿		4~36.5 n=4	40.3~77 n=2	2.1~175 n=7	13
長鬃山羊	4.5~8 n=2	17.5~226 n=4	6.5~66 n=3		9
野豬			50.5 n=1	54.5 n=1	2
獼猴	6~75 n=6	5~57 n=4	17.5~221 n=5	0.5~46.5 n=7	22
黃喉貂		6 n=1	7 n=1		2
鼬獾	6 n=1	1112 n=1	9 n=1	6~59 n=4	7
食蟹獾	45.5 n=1				1
總數	24	23	28	22	97

表 3-5. 研究期間紀錄到動物活動痕跡的類型與資料頻度。

物種	目擊	叫聲	排遺	足印	屍骸	其他	總計
山羌	5	115	497	24	9	11	661
水鹿	5	8	616	14	1	13	657
長鬃山羊	7	14	140	7	4		172
野豬	6	1	42	5		57	111
獼猴	23	39	113		3		178
黃喉貂			17				17
黃鼠狼			88				88
鼬獾			1			9	10
食蟹獾			71	1			72
黑熊		1	25			10	36
總計	46	178	1610	51	17	100	2002

註：其他包括爪痕、扒痕、拱痕、食痕、掘痕、掉落的角、與磨角痕。

表 3-6. 各次調查中各區段偶蹄目動物與獼猴各類活動紀錄頻度。

區段	月份	山羌			小計	水鹿			小計	長鬃山羊			小計	野豬		小計	獼猴			小計	總計
		見聞	屍骸	痕跡		見聞	屍骸	痕跡		見聞	屍骸	痕跡		見聞	痕跡		見聞	屍骸	痕跡		
瓦拉米段	4	6		1	7	1			1			1		6	6	11		3	14	29	
	6	17		4	21											2			2	23	
	8	10	2	4	16											4		5	9	25	
	10	12		3	15						10	10				4		9	13	38	
	11	13		6	19						1	1				12		7	19	39	
小計		58	2	18	78	1			1	2	10	12		6	6	33		24	57	154	
抱崖段	4	2		39	41		1		1		1	25	26		19	19	1		1	88	
	6	8	2	46	56					2	1	12	15		2	2	1	1	2	75	
	8	6		13	19					1		17	18		1	1	1	2	3	41	
	10	7	1	23	31					1		1	2	2	4	6	2	3	5	44	
	11	4	1	68	73		6	6	6	3	1	8	12		1	1	5	4	9	101	
小計		27	4	189	220		7	7	7	7	3	63	73	2	27	29	10	10	20	349	
大分段	4	3		22	25		2	2			5	5		7	7	1		1	2	41	
	6	5		9	14	1	1	2	1		3	4		4	4	1	1	5	7	31	
	8	5		10	15		1	1	3		13	16		2	11	13	6		21	27	
	10	2	1	25	28	2	7	9			4	4			1	1	1		19	20	
	11	3		42	45	2	8	10	1		9	10			3	3			8	8	
小計		18	1	108	127	5	19	24	5	34	39	39	2	26	28	9	1	54	64	282	
大分山區	4	3		8	11	1	30	31	2		3	5		5	5	1			1	53	
	6	4		44	48		72	72	2		7	9				2	1	2	5	134	
	8	7	1	66	74	2	165	167	1	1	5	7		9	9	3	1	5	9	266	
	10	3		57	60	3	176	179	1		12	13		3	15	18	3		7	10	
	11		1	42	43	1	1	174	176	1		13	14		3	15	18	3		7	10
小計		17	2	217	236	7	1	617	625	7	1	40	48	3	45	48	10	2	25	37	994
總計		120	9	532	661	13	1	643	657	21	4	147	172	7	104	111	62	3	113	178	1779

表 3-7. 山羌見聞紀錄中叫聲與目擊紀錄在去程與回程間的差異。

區段	月份	叫聲		目擊		總計
		去	回	去	回	
瓦拉米段	4	3	3			6
	6	5	12			17
	8	5	4		1	10
	10	4	8			12
	11	7	6			13
小計		24	33		1	58
抱崖段	4	1	1			2
	6	4	4			8
	8	3	3			6
	10	4	3			7
	11	4				4
小計		16	11			27
大分段	4	2	1			3
	6	3	2			5
	8	2	1	2		5
	10	1	1			2
	11	3				3
小計		11	5	2		18
大分山區*	4	3				3
	6	3		1		4
	8	6		1		7
	10	3				3
小計		15		2		17
總計		66	49	4	1	120

*：大分山區無回程記錄。

表 3-8. 各次調查中各區段食肉目動物痕跡紀錄頻度。

區段	月份	黃喉貂	黃鼠狼	鼬獾	食蟹獾	黑熊	總計
瓦拉米段	4		1		8		9
	6				1		1
	8			10	5		15
	10				6		6
	11		1				1
小計			2	10	20		32
抱崖段	4		2		10		12
	6				12		12
	8	1	2		3		6
	10	6	3		4		13
	11	2	28		2	1	33
小計		9	35		31	1	76
大分段	4				2	1	3
	6				1	4*	5
	8	1	3		2	1	7
	10	3	5		4		12
	11	1	34				35
小計		5	42		9	6*	62
大分山區	4				1	2	3
	6				4		4
	8	2			5		7
	10		3		2	8	13
	11	1	6			18	25
小計		3	9		12	28	52
總計		17	88	10	72	35	222

*：六月份於大分區段曾有一筆熊叫聲的紀錄。

表 3-9. 偶蹄目動物與獼猴在各區段出現痕跡紀錄之路段單位比。

動物種類		山羌		水鹿		長鬃山羊		野豬		獼猴	
區段	月份	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
瓦拉米段	4	1	3.6	0	0.0	0	0.0	6	21.4	3	10.7
	6	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	8	2	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7
	10	1	3.6	0	0.0	1	3.6	0	0.0	8	28.6
	11	3	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	21.4
抱崖段	4	19	67.9	1	3.6	13	46.4	11	39.3	0	0.0
	6	16	57.1	0	0.0	5	17.9	2	7.1	1	3.6
	8	9	32.1	0	0.0	5	17.9	1	3.6	1	3.6
	10	9	32.1	0	0.0	1	3.6	3	10.7	1	3.6
	11	11	39.3	2	7.1	5	17.9	1	3.6	1	3.6
大分段	4	12	50.0	2	8.3	2	8.3	5	20.8	1	4.2
	6	5	20.8	1	4.2	3	12.5	4	16.7	2	8.3
	8	6	25.0	1	4.2	5	20.8	6	25.0	3	12.5
	10	8	33.3	4	16.7	3	12.5	1	4.2	5	20.8
	11	11	45.8	4	16.7	4	16.7	3	12.5	3	12.5
大分山區	4	5	38.5	8	61.5	3	23.1	4	30.8	0	0.0
	6	7	53.8	9	69.2	4	30.8	0	0.0	2	15.4
	8	12	92.3	13	100.0	2	15.4	4	30.8	3	23.1
	10	10	76.9	12	92.3	5	38.4	9	69.2	3	23.1
	11	6	46.2	10	76.9	7	53.8	7	53.8	4	30.8

表 3-10.. 於各月份調查期間在各路段單位中紀錄到各類動物之痕跡紀錄數 (續)。

	月份	抱崖段																								大分段								
		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		
山羌	4	1	2	2	1		5	1	2	1	1		2	2	2	1			1				1	1		2		3	3		1	1		
	6	1	1		2		5	7				2						1	5	2		2	1		9	5			1					
	8	1		1			3	1			1		1		1														1					
	10		1	1	1		1					1	1																					
	11		5	22	1	8	2					1	8			1							1										1	
小計		3	9	26	5	8	16	9	2	1	1	2	13	4	2	3			1	6	2			4	2	9	7		3	5		1	1	1
水鹿	4																																	
	6																																	
	8																																	
	10																																	
	11					3																												
小計					3																													
長鬃山羊	4	1			2			1			1		1		2	5				4		1		2	3							2		
	6																				2				1									
	8			1	1										3	4					8						2	5						
	10		1																															
	11		1		3	1			1					2														1				1		
小計		1	2	1	9	1		1		1		1	2	9	11					14		1		3	3	3	5			1	2			
野豬	4						1						2	1	1	4	1	3	1	2		2		1				2				2		
	6												1																				1	
	8																				1						5	1		2				
	10											1	2	1																				
	11																																1	
小計						1					1	5	2	1	4	1	4	1	2	1	3			1		5	2	2	2	2	1	2		
獼猴	4																																	
	6																																	
	8																																	
	10		3																														3	
	11																																	4
小計			3																														4	
總計		4	14	27	17	9	17	10	2	2	1	4	18	7	5	16	12	4	2	8	17	6	5	2	17	10	8	10	7	2	6	5	1	

註：灰色格子表示有工程進行之路段與工程施作月份。

表 3-10.. 於各月份調查期間在各路段單位中紀錄到各類動物之痕跡紀錄數 (續)。

物種	月份	大分段														大分山區(N)				(S1)		(S2)			(上)			總計																		
		32		33		34		35		36		37		38		39		0		1		0		0		1	0			1																
山羌	4			2		3		3		1		1		1		1		2								1	3	1	1	70																
	6							1					1		1		26		5				1			3	3	4	2	103																
	8					1		5				1		1		4	24	2	4		2		2	1	1	2	9	13	2	93																
	10					11		3		2		1		1		4	18	2	3				1	1	1	3	9	15		108																
	11			1		1		17		8		2		3		2	1	14		3		5				7	12			158																
小計				1		3		32		20		3		5		4	3	11		4		4			9	31	45	5	532																	
水鹿	4					1										1								7	3	8	2	5	3	33																
	6							1									6					2		13	7	16	3	3	13	9	73															
	8													1			4	4	2	5		6	2	20	16	31	6	21	37	11	166															
	10								2		2					1		9	5		6	7	15	21	57	4	18	21	7	183																
	11										1		3		1		3				9	4	26	32	68	1	8	13	12	188																
小計				1		1		2		2		1		3		3	4	2		11	11	11	11	21	15	81	79	180	14	52	89	42	643													
長鬃山羊	4																							1				1		33																
	6									1			1		1		1				3				2			1		22																
	8					1							4		1								2			3				35																
	10			1											1		2				2		1	1		7				27																
	11					6				1										2	3		1	3		1	1	2		30																
小計				1		6		1		2		5		3		2				2	8	2	5	4	2	11	3	1		147																
野豬	4					1				1		1				1		1				2			1					37																
	6			1				1		1																				6																
	8					1							1		1		3				3					2		1		21																
	10			1												1	1	1		1	1			1		1		5	3	20																
	11							1		1										1	2			1		1		3	7	20																
小計				1		1		1		2		1		1		1	1			7	3			3		1	2	8	11	104																
獼猴	4														1															4																
	6														1									1		1				8																
	8										1				1		19			3			1				1			33																
	10														2	1	2	11		3			3		1					38																
	11														2	1	5				1			5		1		4		30																
小計														1	6	2	3	39		6	1			10		3	4	1		113																
總計				2		2		4		7		35		23		3		8		9		6		25		7		14		43		4	21	108	22	24	37	26	87	86	199	29	96	149	60	1539

註：灰色格子表示有工程進行之路段與工程施作月份。

表 3-11. 於各月份調查期間在各路段單位中紀錄到各類動物之見聞紀錄數。

物種	月份	瓦拉米段																				抱崖段													
		0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15			
山羌	4															1		1															1		
	6			1		1														1										1		1	2		
	8												1							1		1	2												
	10												1														1			1		2			
	11												1				1								1	1	1		2				2	1	
小計				1		1						3			1	1	1	2		1	2	3	2	1		3		2		3	3	2	1		
水鹿	4																																		
	6																																		
	8																																		
	10																																		
	11																																		
小計																																			
長鬃山羊	4																																		
	6																																		
	8																																		
	10																																		
	11																																		
小計																																			
野豬	10																																		
獼猴	4	1																																	
	6																																		
	8																																		
	10																																		
	11																																		
小計		1																																	
總計		1		1		2						3			1	2	5	2	3		2	2	3	6	1	1	3	4	2		4	4	4	1	

註：灰色格子表示有工程進行之路段與工程施作月份。

表 3-11. 於各月份調查期間在各路段單位中紀錄到各類動物之見聞紀錄數 (續)。

	月份	大分段														大分山區(N)				(S1)		(S2)			(上)				總計	
		32		33		34		35		36		37		38		39		0		1		0		0		1	0			1
山羌	4														1				1	1					1				9	
	6								1														1	1		2			16	
	8			1							1		1	1								1	2				1	3	19	
	10								1																		1	1	12	
	11												2	1															14	
小計				1				2			1	2	3	1				2	1			1	3	1	1	2	2	4	70	
水鹿	4																					1							2	
	6																												1	
	8																	1					1						2	
	10										1		1									1		2					5	
	11												1									1							2	
小計										1		1	1					1					3	1	2					12
長鬃山羊	4																							2					3	
	6																							1					3	
	8																							1					2	
	10																								1				2	
	11												1											1					3	
小計												1						1					5		1			13		
野豬	10																				1					2		5		
獼猴	4																							1					10	
	6																									1			4	
	8										1	1		1										2			1		8	
	10													1		1											1		6	
	11																									1			13	
小計											1	1	1	1	1	1		2					2			2	2	41		
總計				1				2		1	1	4	6	2	1	1	1	2	4	1		5	4	10	1	3	6	6	141	

註：灰色格子表示有工程進行之路段與工程施作月份。

圖 3-1. 記錄到山羌之自動相機設點(黃色點)。

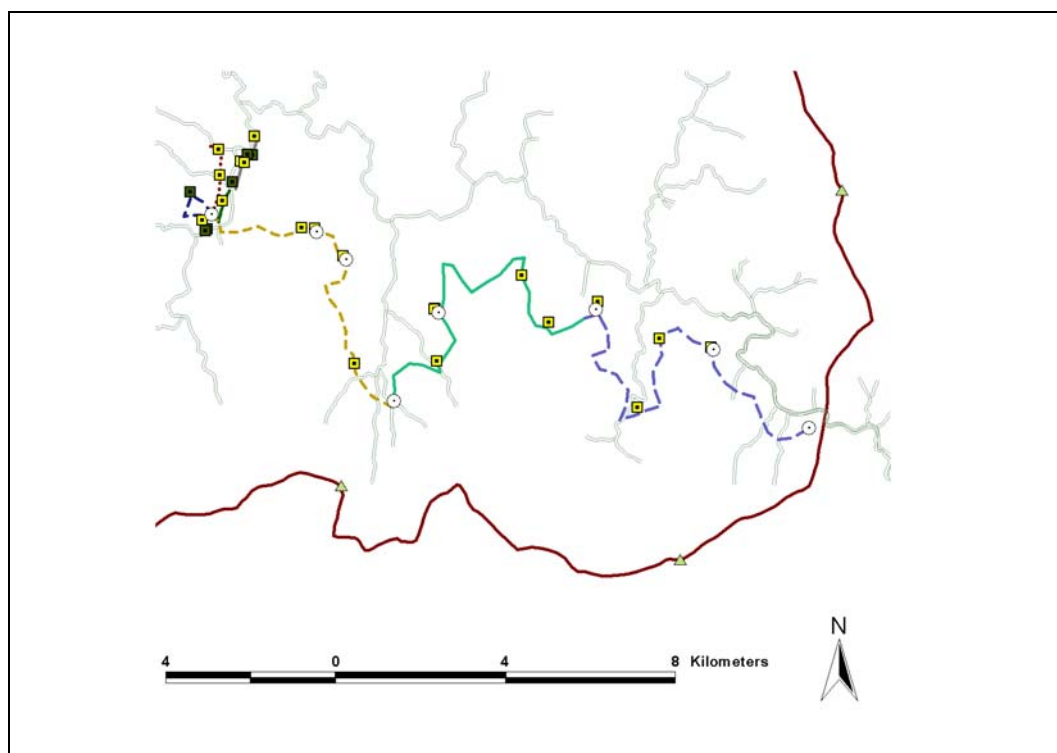


圖 3-2. 記錄到水鹿之自動相機設點(黃色點)。

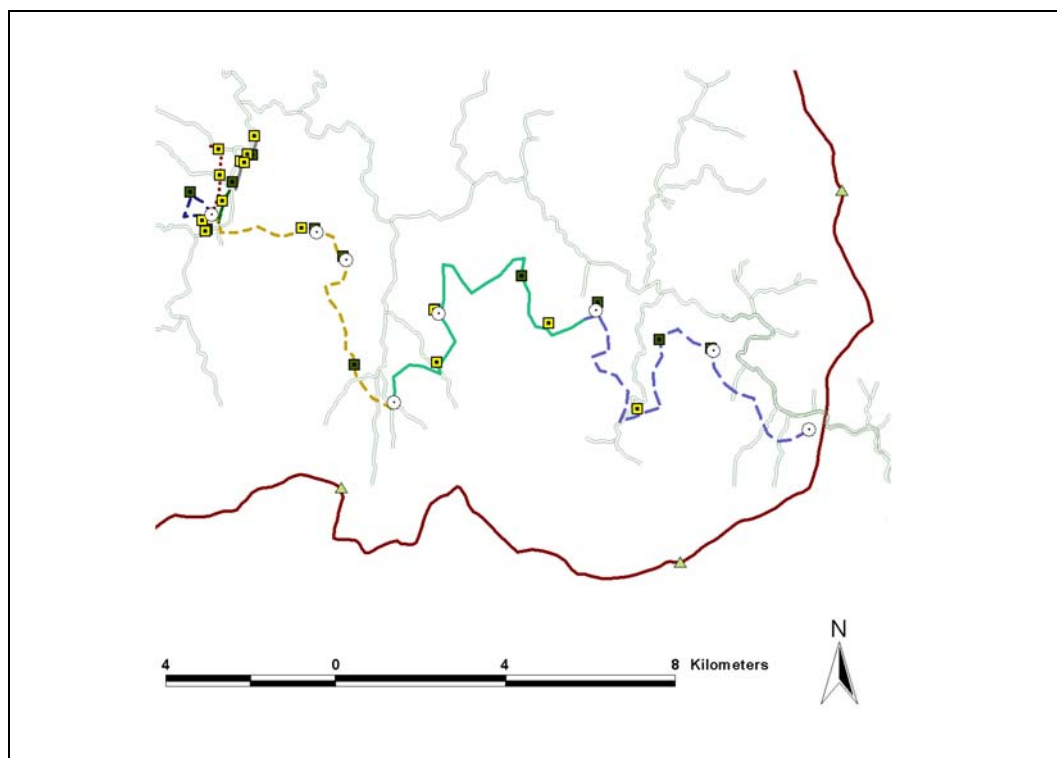


圖 3-3. 記錄到長鬃山羊之自動相機設點(黃色點)。

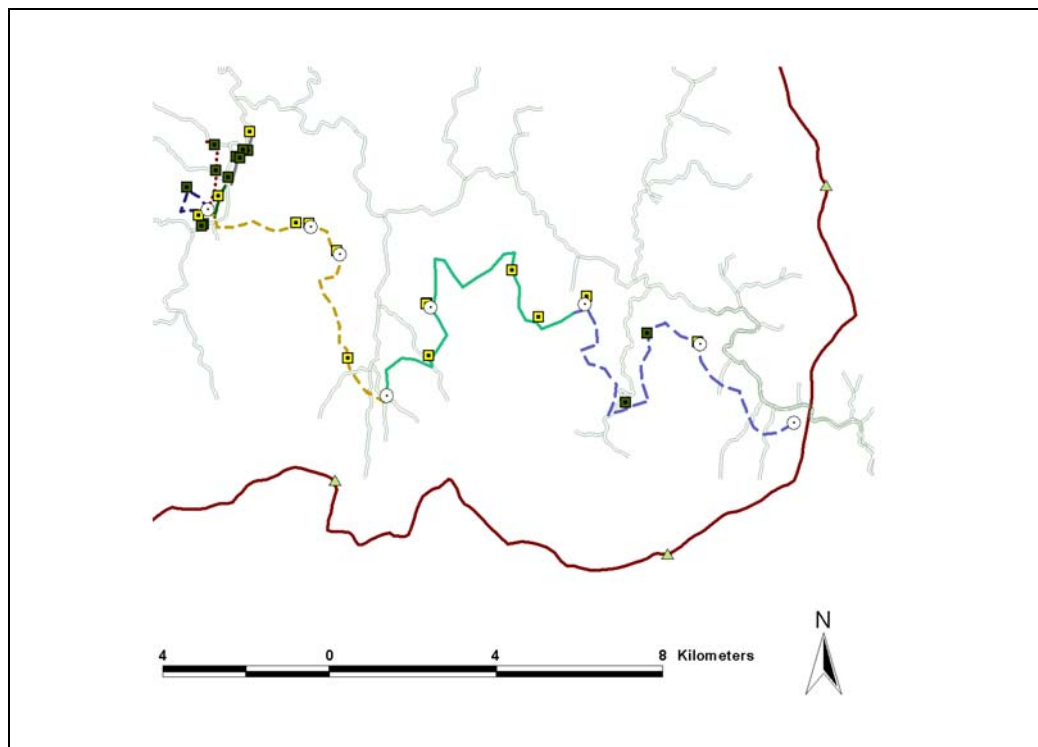


圖 3-4. 記錄到野豬之自動相機設點(黃色點)。

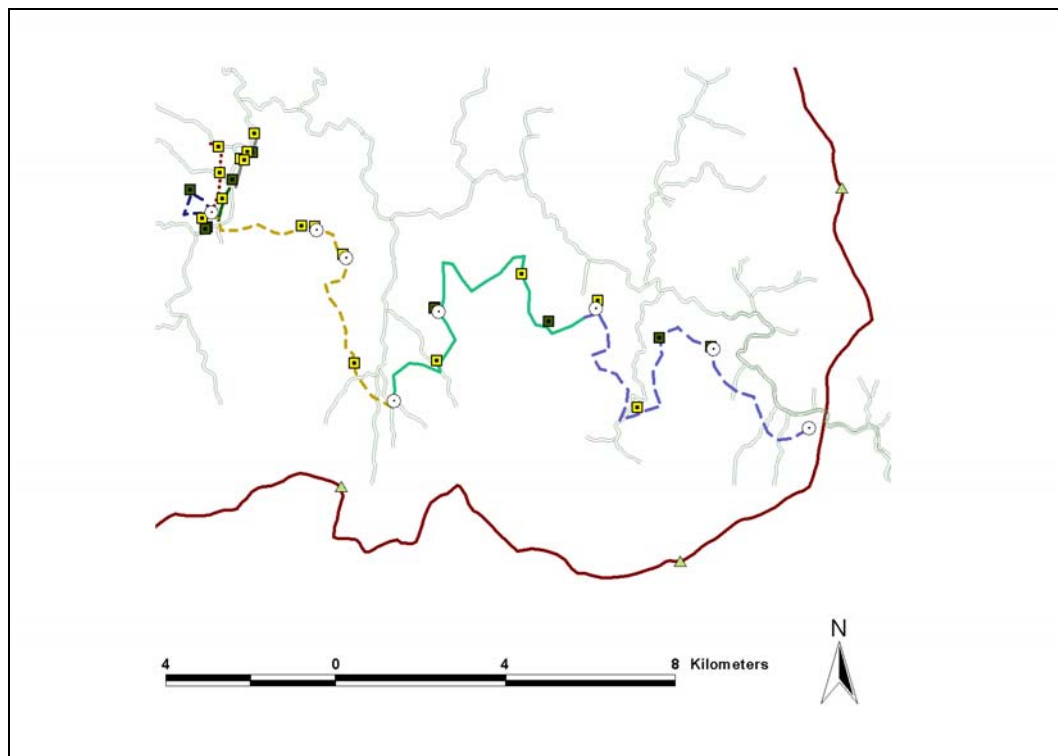


圖 3-5. 記錄到獼猴之自動相機設點(黃色點)。

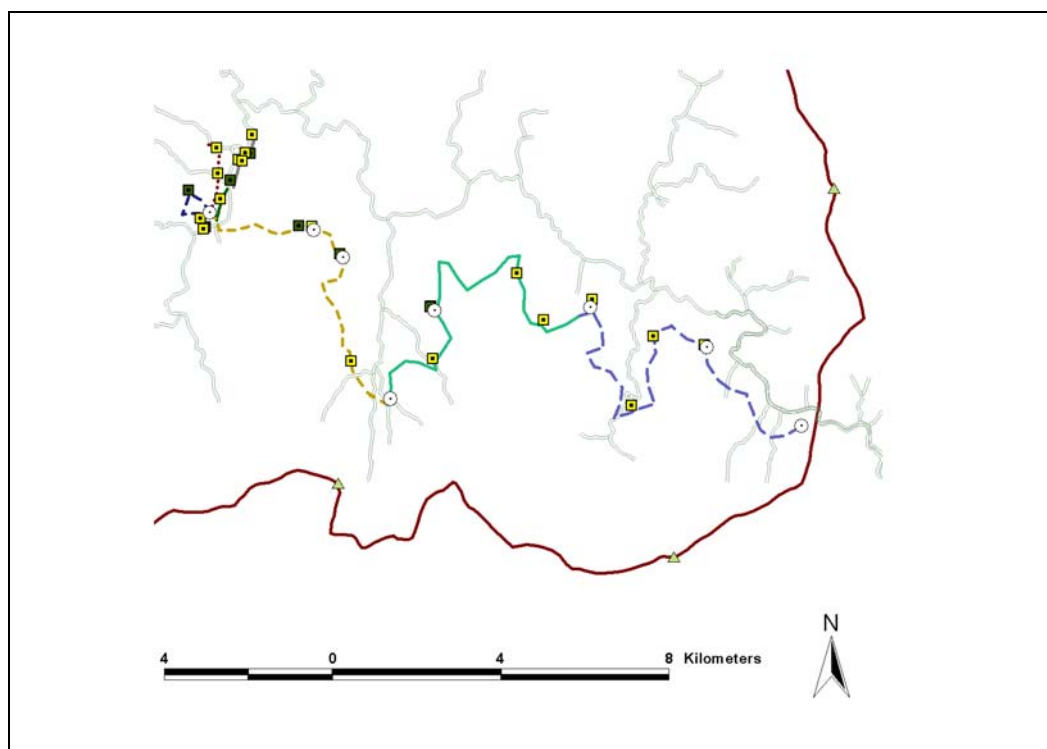


圖 3-6. 記錄到黃喉貂之自動相機設點(黃色點)。

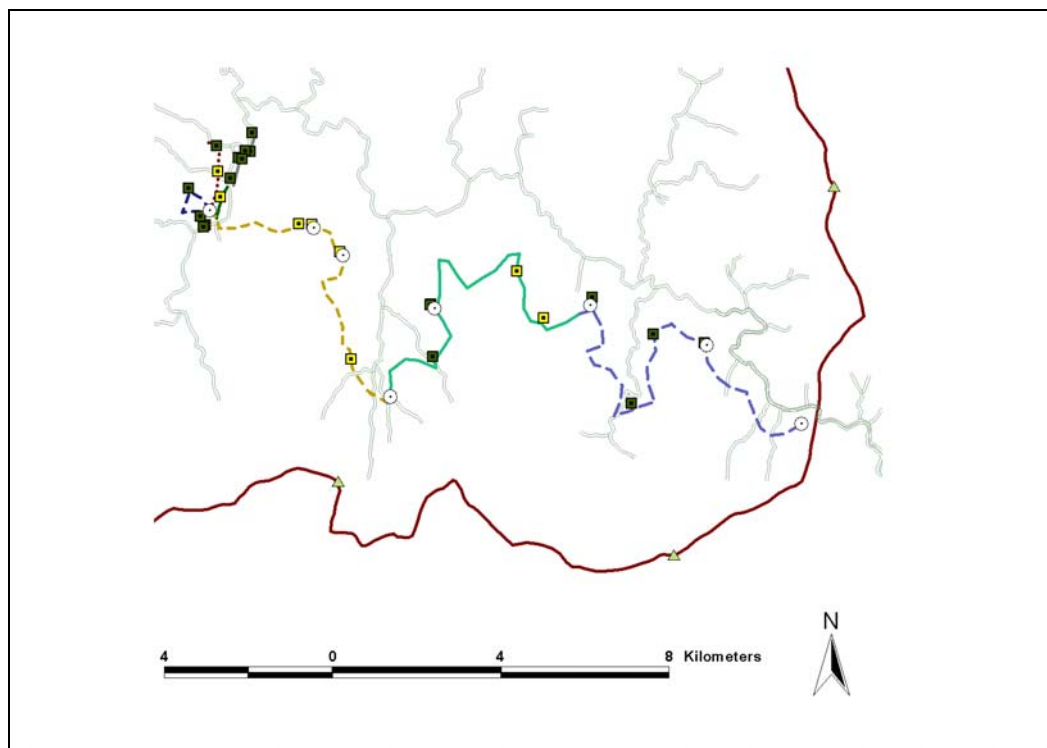


圖 3-7. 記錄到黃鼠狼之自動相機設點(黃色點)。

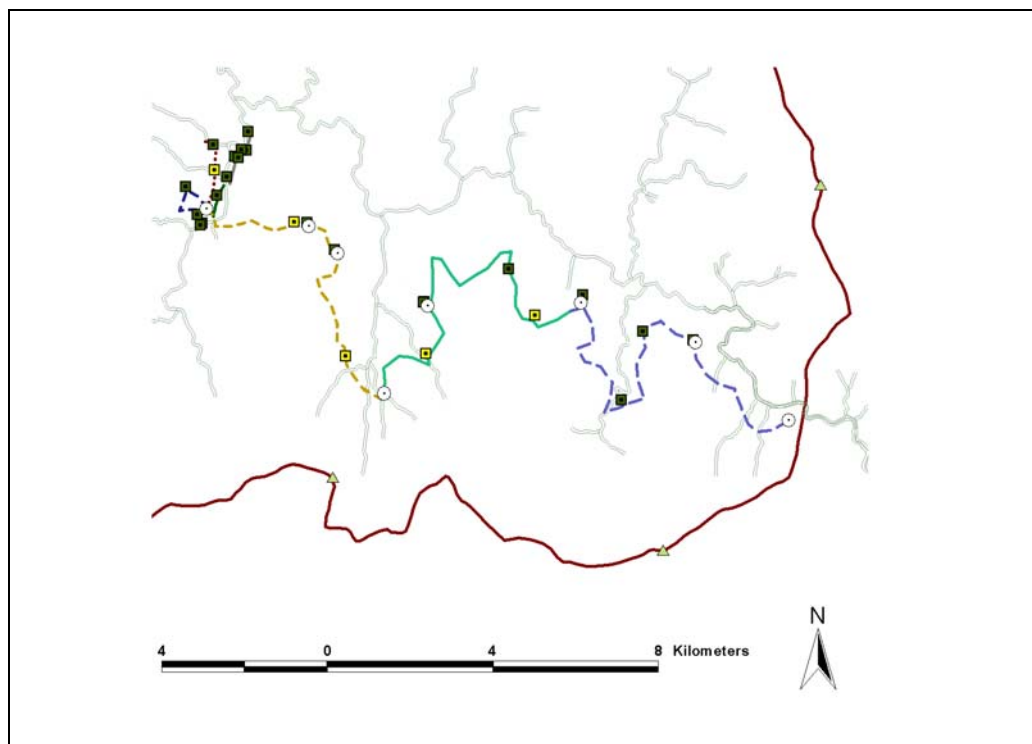


圖 3-8. 記錄到鼬獾之自動相機設點(黃色點)。

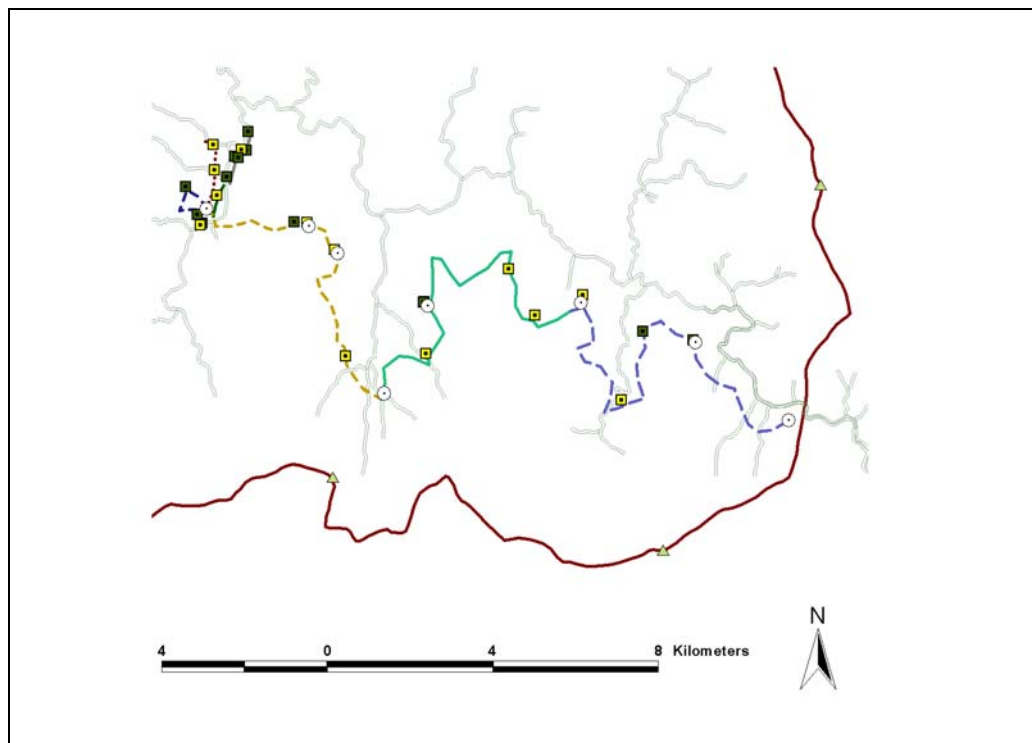


圖 3-9. 記錄到黑熊之自動相機設點(黃色點)。

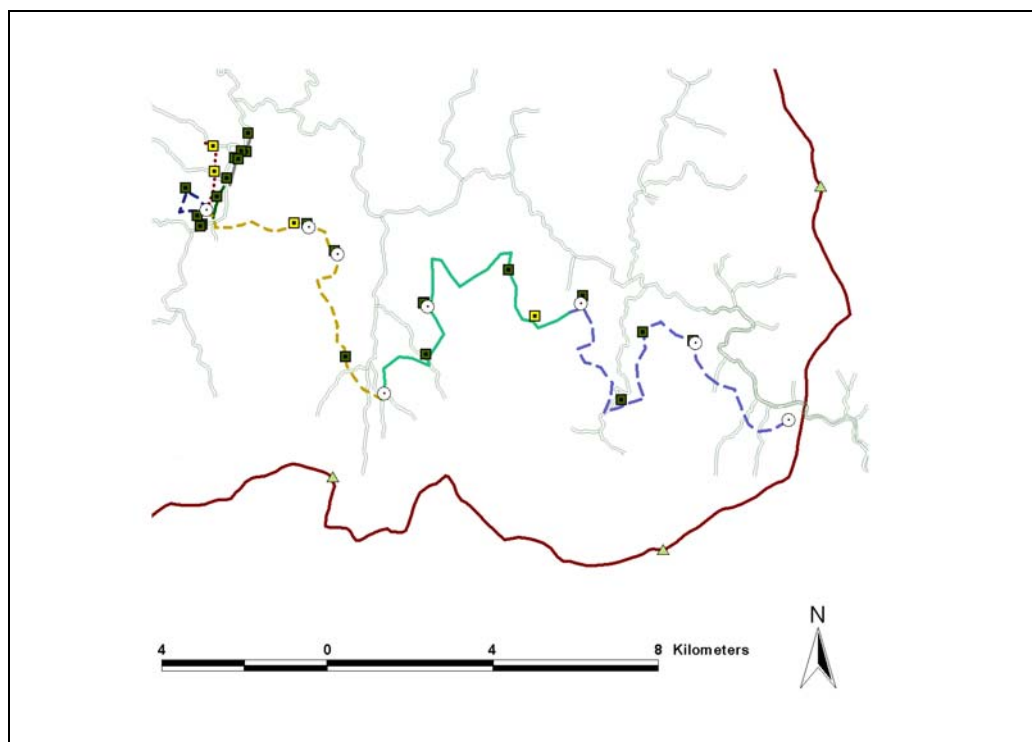


圖 3-10. 記錄到白鼻心之自動相機設點(黃色點)。

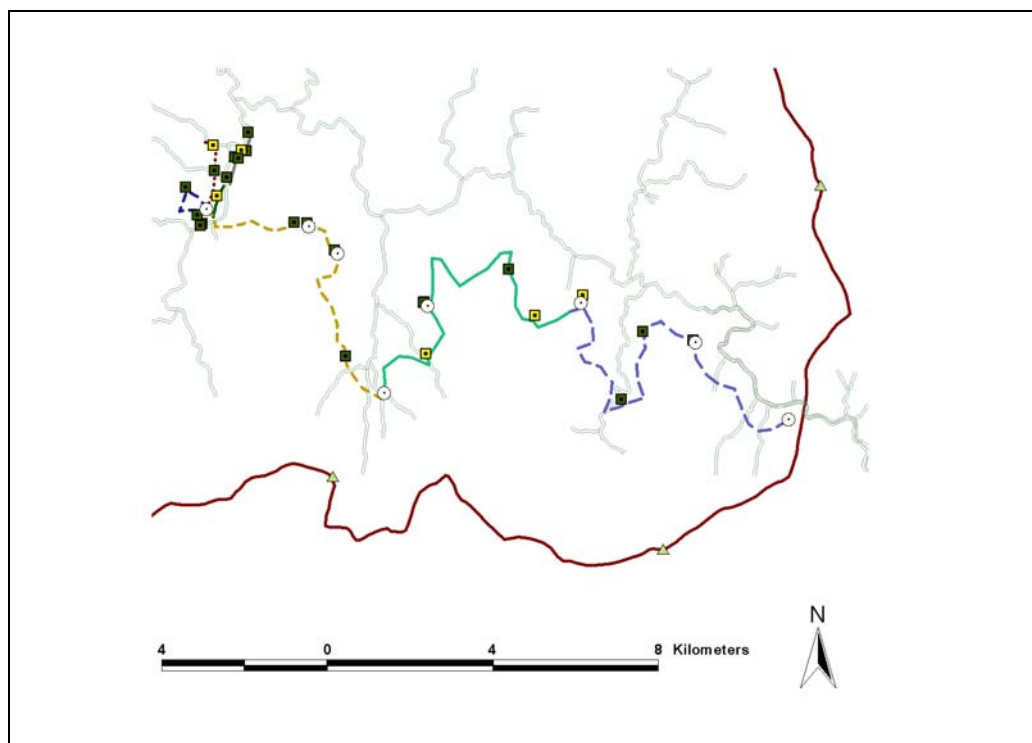


圖 3-11. 記錄到食蟹獾之自動相機設點(黃色點)。

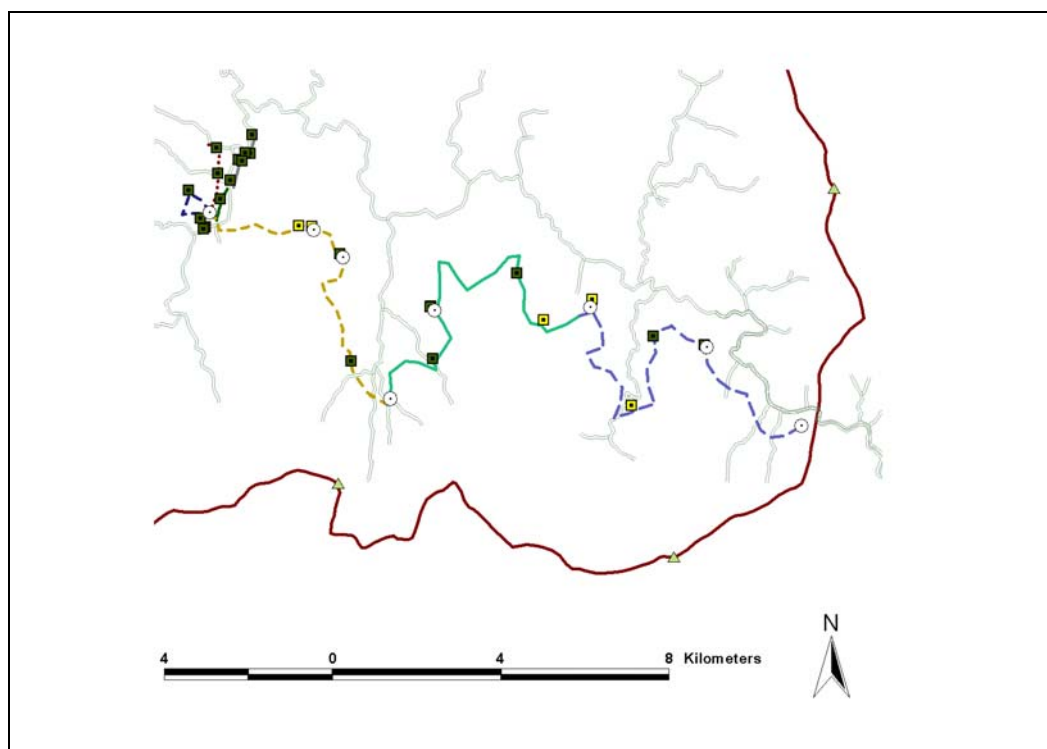


圖 3-12. 自動相機取得各類動物活動時間之分析。

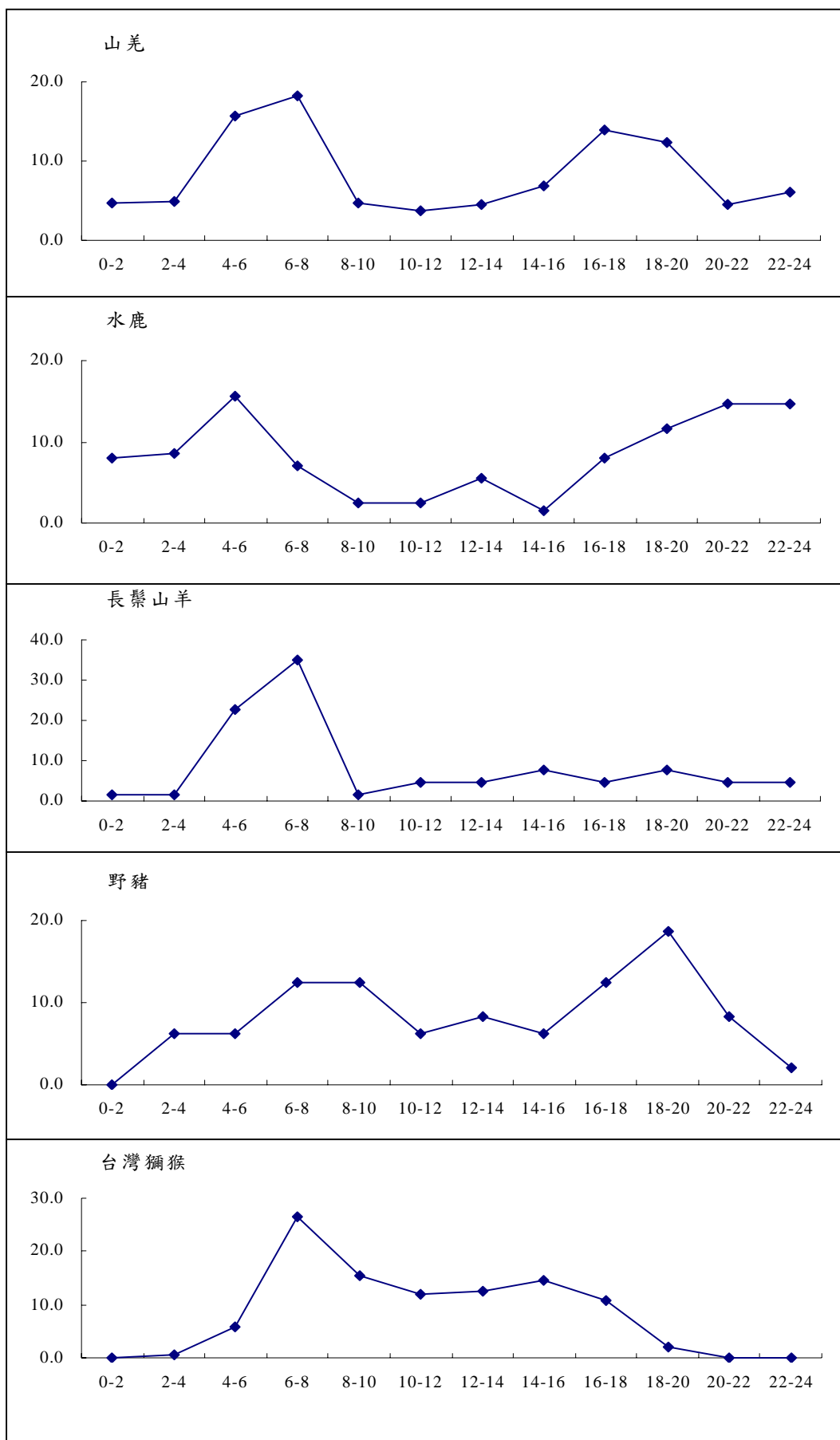
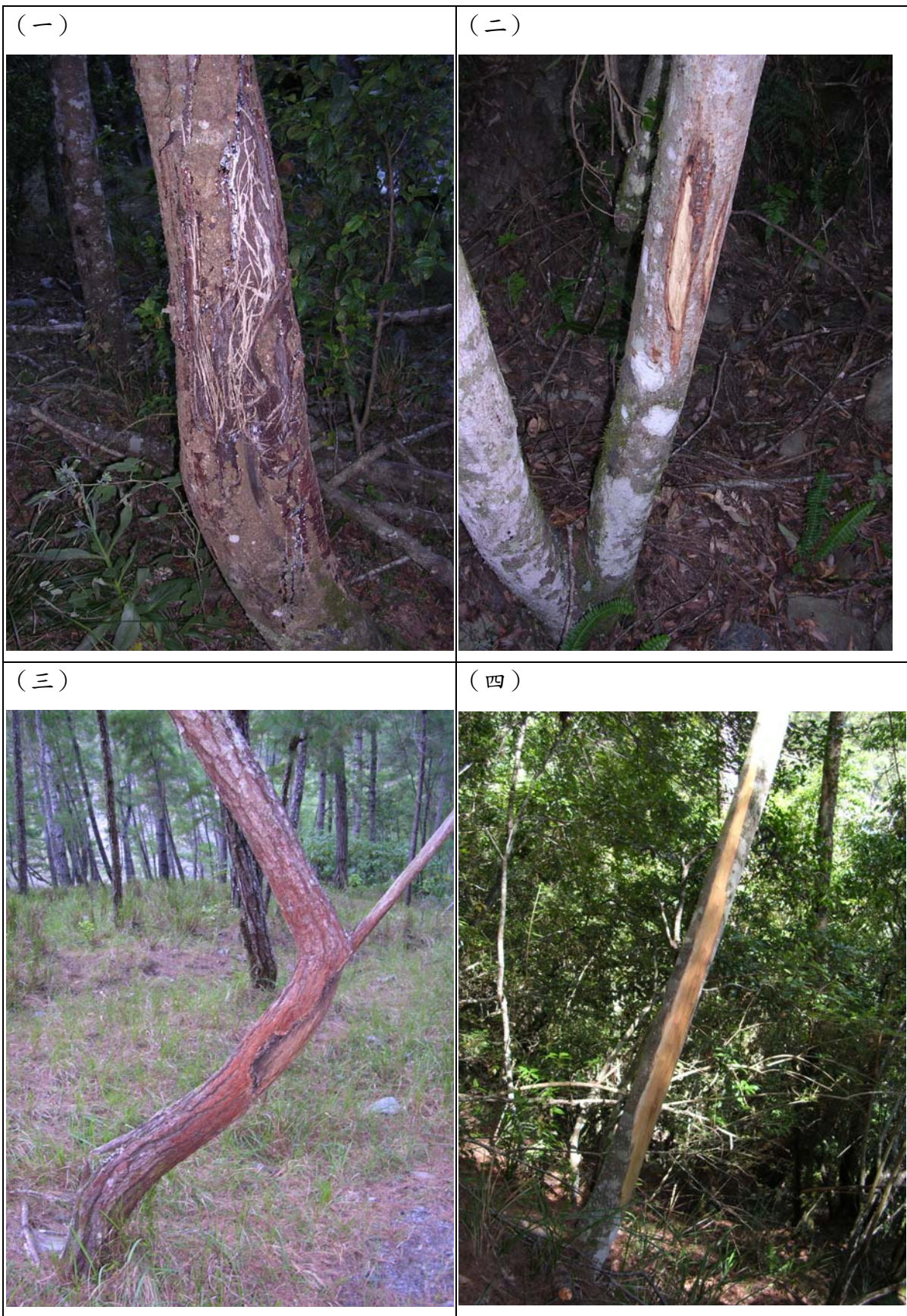


圖 3-13. 水鹿磨角與啃食樹皮之痕跡。



第四章 建議事項

建議一

(建議主題)：立即可執行建議

主辦單位：玉山國家公園管理處

本年度調查期間，兩度發現有黑熊進入工寮或山區取食。此外，山區中有人放置食物誘引與餵食黑熊與山羊等動物的情事發生，甚至使被餵食的山羊遭黑熊捕殺。由於黑熊有侵擾與危害人的可能，刻意的誘引可能使熊接近人類活動的區域，使熊失去對人類的戒心或甚至主動接近人類，而增加未來人熊衝突的機會。這樣的事情是可先行避免的，而國外國家公園亦多以減少人熊間接觸機會的方式管理人的行為。建議加強對進入山區人員的宣導與管理，規範人員的行為，以防範可能造成的不良影響。

建議二

(建議主題)：立即可執行建議

主辦單位：玉山國家公園管理處

山區中的山屋與工作站為研究人員與其他山區工作人員提供諸多的便利，為園區中重要的設施。但距外路程遙遠山屋的環境維護與垃圾清運皆屬不易，建議加強對使用山屋人員的宣導與管理，或以告示的方式提示山屋的使用規範、環境整理與垃圾處理的要點，以提昇使用者的自律。

建議三

(建議主題)：立即可執行建議

本年度在山區發現有偏瘦的水鹿個體，有嚴重皮膚病的山羊，這些或許是個案，但也可能是山區野生動物健康狀況的警訊，建議加強對此方面的注意與監測。

建議四

(建議主題)：中長期計畫

玉山國家公園東部園區的野生動物資源豐富，目前管理處擬持續修建此區的步道系統。便利的步道可能引入遊客與進山狩獵的人，對野生動物造成衝擊。東部園區本為原住民的傳統領域，未來也可能要面對原住民回歸傳統領域的要求。建議規劃建構相關培力機制，以藉重在地人力資源，協助維護環境、調查監測、嚮導解說、管理在地人對當地資源之需求與使用等。

第五章 參考文獻

- Carbone, C., S. Christie, K. Conforti, T. Coulson, N. Franklin, J. R. Ginsberg, M. Griffiths, J. Holden, K. Kawanishi. 2001. The use of photographic rates to estimate densities of triggers and other cryptic mammals. *Animal Conservation* 4: 75-79.
- Elzinga, C. L., D. W. Salzer, J. W. Willoughby, J. P. Gibbs. 2001. *Monitoring Plant and Animal Populations*. Blackwell Science.
- Feinsinger, P. 2001. *Designing Field Studies for Biodiversity Conservation*. Island Press, Washington.
- Gill, J. A. W. J. Sutherland. 2000. Predicting the consequences of human disturbance from behavioural decisions. In: L. M. Gosling and W. J. Sutherland eds., *Behaviour and Conservation*. Pp. 51-64. Cambridge University Press. Cambridge.
- Gill, J. A., W. J. Sutherland, A. R. Watkinson. 1996. A method to quantify the effects of human disturbance on animal populations. *Journal of Applied Ecology* 33: 786-792.
- Morrison, M. L., W. M. Block, M. D. Strickland, W. L. Kendall. 2001. *Wildlife Study Design*. Springer-Verlag. New York.
- Moruzzi, T. L., T. K. Fuller, R. M. Degraaf, R. T., Brooks, W. Li. 2002. Assessing remotely triggered cameras for surveying carnivore distribution. *Wildlife Society Bulletin* 30: 380-386.
- Wilson, D. E., F. R. Cole, J. D. Nichols, R. Rudran, M. S. Foster. 1996. *Measuring and Monitoring Biological Diversity, standard methods for mammals*. Smithsonian Institution Press. London.
- 王穎 1995 瓦拉米地區中大型野生哺乳動物之棲地，習性及族群動態之調查(三)。內政部營建署玉山國家公園管理處。
- 王穎、黃美秀 2000 玉山國家公園台灣黑熊之生態及人熊關係之研究(二)。內政部營建署玉山國家公園管理處。
- 王穎、吳煜慧 2001 玉山國家公園台灣黑熊之生態及人熊關係之研究(三)。內政部營建署玉山國家公園管理處。
- 周蓮香 1991 玉山國家公園新康山區陸上脊椎動物調查。內政部營建署玉山國家公園管理處。

- 陳怡君、王穎 2000 瓦拉米地區臺灣山羌之活動模式。師大生物學報，35(2):145-155。
- 陳怡君、王穎 2001 玉山國家公園瓦拉米地區訪客數量對山羌之影響。國家公園學報. 11(1):86-95。
- 陳怡君、吳海音、吳煜慧 2002 玉山國家公園大分至南安地區野生哺乳動物之相對豐度調查。內政部營建署玉山國家公園管理處。
- 裴家騏、姜博仁 2002 大武山自然保留區和周邊地區雲豹及其它中大型哺乳動物之現況與保育研究(二)。行政院農委會林務局保育研究系列 91-20 號。

附錄一. 歷次會議結論辦理情形

「玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫」 委託案期初簡報會議紀錄

壹、時間：中華民國九十三年三月十二日上午十一時

貳、地點：本處三樓會議室

參、主持人：林處長青（陳副處長隆陞代）

肆、出（列）席單位及人員：（如簽到單影本）

伍、委託機構（國立東華大學）簡報：（略）

陸、會議結論：

- 一、委託單位經驗豐富，方法明確可達本計畫預期目的。延續前期研究成果綜合資料累積、分析，有助於管理處經營管理。
- 二、有關工程對生態的衝擊影響，建議有長期監測計畫，委託單位以保育觀點提出具體數據資料，作為管理處工程頻度、幅度及期程等經營管理、決策機制。
- 三、計畫書經費之編列建議詳列細目。
- 四、本委託研究計畫之執行期間請調整為自九十三年三月十五日起至九十三年十二月三十一日止。
- 五、請將上述審查意見及辦理情形製表納入期中報告書之附錄中。
- 六、請依上述審查意見，修正計畫書後送本處辦理後續簽約及撥款事宜。
- 七、散會

「玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫」 委託案期中審查會議紀錄

壹、時間：中華民國九十三年七月二十九日下午二時

貳、地點：本處三樓會議室

參、主持人：林處長青

肆、出（列）席單位及人員：（如簽到單影本）

伍、委託機構（東華大學）簡報：（略）

陸、審查意見：

- 一、大分山區四條小徑名稱、方法所敘述需圖表一致。圖八與圖十三需再確立。
- 二、棕葉貓的記錄在結果與討論文中敘述有矛盾，且與表的資料不同。
- 三、表一自動照相機設置點請增列海拔與棲地植被資料。
- 四、自動照相機故障及底片毀損頻度宜設法降低，以增加資料取得。
- 五、不同調查方法所得資料之異同比較須釐清。
- 六、建議於期末報告以整理過之圖表呈現結果。
- 七、請提供「發現野生動物的時間頻率」資訊，以作為「生態之旅」解說參考資料。

柒、會議結論：

- 一、請計畫執行單位依上述審查意見辦理，並將對應處理情形列表納入期末報告書之附錄中。
- 二、本計畫之工作進度及項目與契約書所訂相符，期中報告審查通過。請依契約書之規定辦理第一期款核銷及撥付第二期款事宜。

捌、散會

	委員意見	回應情形
期中簡報	大分山區四條小徑名稱、方法所敘述需圖表一致。圖八與圖十三需再確立。	已遵照修正
	棕簔貓的記錄在結果與討論文中敘述有矛盾，且與表的資料不同。	已修正
	表一自動照相機設置點請增列海拔與棲地植被資料。	於期末報告中加註
	自動照相機故障及底片毀損頻度宜設法降低，以增加資料取得。。	放置野外的器材，有一定程度的故障率與耗損的情形。而由於備用可更換的相機數量不足，且人力無法負荷每次多待機組以供替換，所以只能在故障時帶回維修。底片損毀的狀況是照相館工作人員沖洗時的疏失，已另尋可配合的店家沖洗，並於每次送件時交代注意事項。
	不同調查方法所得資料之異同比較須釐清。	將在方法中加入說明，並在結果時區別不同方法的對比。
	建議於期末報告以整理過之圖表呈現結果。	遵照辦理
	請提供「發現野生動物的時間頻率」資訊，以作為「生態之旅」解說參考資料。	以此方式整理。

「玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫」 委託案期末審查會議紀錄

壹、時間：中華民國九十三年十二月十日下午一時三十分

貳、地點：本處三樓會議室

參、主持人：林處長青

肆、出（列）席單位及人員：（如簽到單影本）

伍、委託機構（東華大學）簡報：（略）

陸、審查意見：

- 一、山羌在瓦拉米與大分的見聞與痕跡發現頻度互不相同，是否與棲地或其他觀測因子有關。
- 二、死亡動物建議增強相關資訊的蒐集。
- 三、本計畫採用各類方式來調查，建議彙整比較其發現狀況，並評估可否建立比較，推估其相對族群量。
- 四、本計畫研究資料豐富，對園區整體經營管理及保育需求深具參考價值，有助未來持續監測之進行。
- 五、食性部分資料對本國動物生態研究亦為重要，建議加強進行。
- 六、監測中發現有水鹿較瘦之情形，建議進一步了解其原因。
- 七、工程活動中獼猴出現未見減少，是否因工地食物較多，引誘所致？若是，本處宜要求施工單位於進駐園區時妥為注意。
- 八、東部地區動物監測已進行三年，請彙整三年來之調查記錄，以比較各年度物種之變化。
- 九、因應本處即將全線貫通日據越嶺道，此項研究成果可提供本處宣導、解說叢書或摺頁參考用。
- 十、建議將本計畫所調查紀錄之動物物種及動物利用植物之種類製成附錄供參。

柒、會議結論：

- 一、本計畫經審查委員之審查，其工作內容及執行成效與契約書大致相符，期末報告原則通過。
- 二、請計畫執行單位依上述審查意見修正報告，並將各期報告之審查意見對應處理情形製表納入報告書之附錄中。依本處結案報告格式製作報告書，並依契約書規定，連同正式報告書、光碟等資料函送本處認可後，辦理第三期請款與結案相關事宜。
- 三、散會

	委員意見	回應情形
期末簡報	山羌在瓦拉米與大分的見聞與痕跡發現頻度互不相同，是否與棲地或其他觀測因子有關。	
	死亡動物建議增強相關資訊的蒐集。	調查中對發現的動物屍體都有記錄，但多數屍骸發現時已嚴重腐敗，無法區辨可能的死亡原因。
	本計畫採用各類方式來調查，建議彙整比較其發現狀況，並評估可否建立比較，推估其相對族群量。	將於修正的期末報告中加入此項建議。
	本計畫研究資料豐富，對園區整體經營管理及保育需求深具參考價值，有助未來持續監測之進行。	考慮此區的動物資源與未來可能的規劃與開放，的確有此必要，希望蒐集的資料能對後續監測與管理有所助益。
	食性部分資料對本國動物生態研究亦為重要，建議加強進行。	採集到的樣本皆標號保存，未來將擅用此些樣本逐步進行食性分析。
	監測中發現有水鹿較瘦之情形，建議進一步了解其原因。	將整理過去的照片記錄，檢視水鹿豐腴度的季節變化及在不同年齡性別間的差異，以及過瘦個體出現的區位。未來調查時也將注意區內植物被水鹿啃食的情形。目前至少保留住對此觀察的記錄，以作為後續研究的基礎。

	<p>工程活動中獼猴出現未見減少，是否因工地食物較多，引誘所致？若是，本處宜要求施工單位於進駐園區時妥為注意。</p>	<p>調查中未曾發現獼猴取食人類食物的問題，獼猴活動受天然食物供應狀況的影響大，只是因為獼猴對人較無戒心，反會受到人類活動的影響而趨近或是發出警戒叫聲，這是工程活動中獼猴為漸減少的可能原因。</p>
	委員意見	回應情形
期 末 簡 報	<p>東部地區動物監測已進行三年，請彙整三年來之調查記錄，以比較各年度物種之變化。</p>	<p>本年度計劃完成後，將著手彙整分析過去三年的資料。</p>
	<p>因應本處即將全線貫通日據越嶺道，此項研究成果可提供本處宣導、解說叢書或摺頁參考用。</p>	<p>願意配合辦理。</p>
	<p>建議將本計畫所調查紀錄之動物物種及動物利用植物之種類製成附錄供參。</p>	<p>將於修正的期末報告中加入。</p>

附錄二. 調查資料檔

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/8	山羌	排遺	20	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	23.5	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	野豬	排遺	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	24	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	山羌	其他		19	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	24	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	長鬃山羊	屍骸	1	19	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	24	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	黃鼠狼	排遺	1	19	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	24.5	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	山羌	排遺	10	19.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	山羌	排遺	1	25	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	山羌	足印		20	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	25	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	山羌	其他		20.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	25	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	不明	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	長鬃山羊	排遺	200	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	長鬃山羊	足印		21	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	長鬃山羊	排遺	360	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	山羌	排遺	30	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	長鬃山羊	排遺	100	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	山羌	排遺	30	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	長鬃山羊	排遺	260	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	不明	排遺	1	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	26	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	野豬	其他		21.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	其他	26	抱崖段	抱崖段	
2004/4/8	野豬	排遺	1	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	山羌	排遺	8	26.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	山羌	其他		22	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	台灣獼猴	目擊	1	26.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	山羌	排遺	8	22	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	長鬃山羊	排遺	200	26.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	長鬃山羊	排遺	180	22	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	山羌	足印		27	抱崖段	抱崖段
2004/4/8	野豬	其他		22	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/8	山羌	排遺	4	22.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/8	山羌	排遺	15	22.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	野豬	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/8	野豬	足印		22.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	黃喉貂	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/8	山羌	排遺	60	23	抱崖段	抱崖段	2004/4/8	?鼠	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/8	不明	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	60	28	大分段	大分段
2004/4/8	長鬃山羊	排遺	400	23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	60	28	大分段	大分段
2004/4/8	長鬃山羊	排遺	600	23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	長鬃山羊	排遺	220	28	大分段	大分段
2004/4/8	野豬	其他		23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	長鬃山羊	排遺	30	28	大分段	大分段
2004/4/8	野豬	其他		23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	長鬃山羊	排遺	200	28	大分段	大分段
2004/4/8	野豬	其他		23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	6	29	大分段	大分段
2004/4/8	野豬	足印		23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	8	29	大分段	大分段
2004/4/8	黃鼠狼	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	20	29.5	大分段	大分段
2004/4/8	長鬃山羊	排遺	130	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	5	29.5	大分段	大分段
2004/4/8	長鬃山羊	排遺	30	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	叫聲	1	29.5	大分段	大分段
2004/4/8	長鬃山羊	排遺	160	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/9	山羌	排遺	25	29.5	大分段	大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/9	野豬	其他		29.5	大分段	大分段	2004/4/10	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/9	山羌	排遺	50	30.5	大分段	大分段	2004/4/10	長鬃山羊	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/9	山羌	排遺	14	31	大分段	大分段	2004/4/10	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/9	長鬃山羊	排遺	260	31	大分段	大分段	2004/4/10	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/9	長鬃山羊	排遺	320	31	大分段	大分段	2004/4/10	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/9	野豬	排遺	1	31	大分段	大分段	2004/4/10	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/9	野豬	排遺	1	31	大分段	大分段	2004/4/10	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/9	山羌	排遺	1	33.5	大分段	大分段	2004/4/10	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/9	水鹿	排遺	70	34	大分段	大分段	2004/4/11	水鹿	排遺	60	0	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	排遺	65	34.5	大分段	大分段	2004/4/11	野豬	排遺	1	0	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	排遺	2	34.5	大分段	大分段	2004/4/11	山羌	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	足印		34.5	大分段	大分段	2004/4/11	山羌	排遺	10	0.5	大分 N	大分山區
2004/4/9	野豬	其他		34.5	大分段	大分段	2004/4/11	野豬	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	排遺	5	35	大分段	大分段	2004/4/11	黑熊	排遺	1	1	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	排遺	1	35	大分段	大分段	2004/4/11	山羌	叫聲	1	1.5	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	排遺	5	35.5	大分段	大分段	2004/4/11	水鹿	排遺	40	1.5	大分 N	大分山區
2004/4/9	不明	排遺	1	35.5	大分段	大分段	2004/4/11	台灣獼猴	目擊	2	1.5	大分 N	大分山區
2004/4/9	山羌	足印		37.5	大分段	大分段	2004/4/11	山羌	叫聲	1	0	大分 S1	大分山區
2004/4/9	台灣獼猴	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/4/11	野豬	排遺	1	0	大分 S1	大分山區
2004/4/9	山羌	叫聲	1	38.5	大分段	大分段	2004/4/11	野豬	排遺	2	0	大分 S1	大分山區
2004/4/9	山羌	排遺	120	38.5	大分段	大分段	2004/4/11	不明	排遺	1	0.5	大分 S1	大分山區
2004/4/9	水鹿	排遺	4	38.5	大分段	大分段	2004/4/11	水鹿	足印		0	大分 S2	大分山區
2004/4/9	長鬃山羊	排遺	200	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/11	水鹿	排遺	20	0	大分 S2	大分山區
2004/4/9	長鬃山羊	排遺	400	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/11	水鹿	排遺	1	0	大分 S2	大分山區
2004/4/9	野豬	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/11	水鹿	叫聲	1	0	大分 S2	大分山區
2004/4/9	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/11	水鹿	排遺	5	0	大分 S2	大分山區
2004/4/9	長鬃山羊	自動相機	1	C02		大分段	2004/4/11	水鹿	排遺	5	0	大分 S2	大分山區
2004/4/10	?鼠	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/4/11	水鹿	排遺	15	0	大分 S2	大分山區
2004/4/10	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/11	水鹿	排遺	35	0	大分 S2	大分山區
2004/4/10	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/11	水鹿	排遺	30	0.5	大分 S2	大分山區
2004/4/10	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/11	水鹿	排遺	11	0.5	大分 S2	大分山區
2004/4/10	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/11	水鹿	排遺	15	0.5	大分 S2	大分山區
2004/4/10	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/11	長鬃山羊	排遺	200	0.5	大分 S2	大分山區
2004/4/10	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/11	水鹿	足印		1	大分 S2	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/11	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	山羌	排遺	7	1	大分上	大分山區
2004/4/11	水鹿	排遺	16	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	20	1	大分上	大分山區
2004/4/11	水鹿	排遺	63	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區
2004/4/11	水鹿	排遺	40	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	35	1	大分上	大分山區
2004/4/11	水鹿	排遺	30	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	15	1	大分上	大分山區
2004/4/11	水鹿	排遺	65	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	35	1	大分上	大分山區
2004/4/11	水鹿	其他	2	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	山羌	排遺	40	1.5	大分上	大分山區
2004/4/11	長鬃山羊	目擊	1	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	120	1.5	大分上	大分山區
2004/4/11	長鬃山羊	叫聲	1	1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	25	1.5	大分上	大分山區
2004/4/11	野豬	其他		1	大分 S2	大分山區	2004/4/12	水鹿	排遺	30	1.5	大分上	大分山區
2004/4/11	藍腹鵲	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/4/12	長鬃山羊	排遺	700	1.5	大分上	大分山區
2004/4/11	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/12	黑熊	排遺	2	1.5	大分上	大分山區
2004/4/11	赤腹松鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/12	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/11	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/12	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/11	食蟹獾	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/12	台灣獼猴	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/11	長鬃山羊	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/12	藍腹鵲	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/11	藍腹鵲	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/12	?鼠	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/11	藍腹鵲	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/12	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/11	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/12	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段
2004/4/11	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/12	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段
2004/4/11	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/12	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/11	白鼻心	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/12	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/4/11	藍腹鵲	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/12	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/4/11	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/4/12	野豬	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/11	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區	2004/4/13	山羌	排遺	3	29	大分段	大分段
2004/4/11	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/4/13	台灣獼猴	叫聲	1	29.5	大分段	大分段
2004/4/12	山羌	叫聲	1	0	大分上	大分山區	2004/4/13	野豬	排遺	1	29.5	大分段	大分段
2004/4/12	山羌	排遺	2	0	大分上	大分山區	2004/4/13	山羌	排遺	4	33.5	大分段	大分段
2004/4/12	長鬃山羊	排遺	8	0	大分上	大分山區	2004/4/13	不明	排遺	1	34	大分段	大分段
2004/4/12	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/4/13	山羌	排遺	23	35	大分段	大分段
2004/4/12	山羌	排遺	3	0.5	大分上	大分山區	2004/4/13	山羌	叫聲	1	35.5	大分段	大分段
2004/4/12	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/4/13	黑熊	其他		36	大分段	大分段
2004/4/12	水鹿	排遺	40	0.5	大分上	大分山區	2004/4/13	山羌	排遺	3	36.5	大分段	大分段
2004/4/12	水鹿	排遺	25	0.5	大分上	大分山區	2004/4/13	野豬	排遺	1	36.5	大分段	大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/13	野豬	排遺	1	37	大分段	大分段	2004/4/14	不明	排遺	1	22.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/13	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/14	長鬃山羊	排遺	180	23.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/14	長鬃山羊	排遺	150	23.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/13	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/14	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/13	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/14	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/13	鮪獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/14	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/13	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/14	長鬃山羊	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/13	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/14	長鬃山羊	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/13	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/14	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/13	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/14	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/13	鮪獾	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/14	藍腹鷓	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/13	長鬃山羊	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/14	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/4/13	藍腹鷓	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/14	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/4/13	藍腹鷓	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/14	鮪獾	自動相機	1	D14		大分山區
2004/4/13	藍腹鷓	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/14	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/13	藍腹鷓	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/15	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/13	藍腹鷓	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/15	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/13	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/15	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/13	鮪獾	自動相機	1	C02		大分段	2004/4/15	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/13	鮪獾	自動相機	1	C05		大分段	2004/4/15	藍腹鷓	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/13	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/4/15	?鼠	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/14	山羌	叫聲	1	2	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/14	台灣獼猴	排遺	1	2	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/14	山羌	叫聲	1	3	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/14	台灣獼猴	叫聲	1	4.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/14	山羌	叫聲	1	8.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	虎鵝	自動相機	1	C02		大分段
2004/4/14	野豬	排遺	1	9.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	?鼠	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/14	台灣獼猴	叫聲	1	10	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/14	台灣獼猴	叫聲	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/4/15	長鬃山羊	自動相機	1	D18		大分山區
2004/4/14	不明	排遺	1	19	抱崖段	抱崖段	2004/4/15	鮪獾	自動相機	1	D18		大分山區
2004/4/14	長鬃山羊	排遺	120	19	抱崖段	抱崖段	2004/4/16	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/14	山羌	排遺	1	19.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/16	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/14	不明	排遺	1	19.5	抱崖段	抱崖段	2004/4/16	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/14	山羌	叫聲	1	22	抱崖段	抱崖段	2004/4/16	藍腹鷓	自動相機	1	B06		抱崖段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/16	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/4/19	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/16	鼬獾	自動相機	1	C02		大分段	2004/4/19	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/16	鼬獾	自動相機	1	C02		大分段	2004/4/19	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/16	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區	2004/4/19	白鼻心	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/16	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/4/19	白鼻心	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/16	鼬獾	自動相機	1	D22		大分山區	2004/4/19	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/17	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/19	?鳥	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/17	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/19	山羌	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/17	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/19	鼬獾	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/4/17	藍腹鷓鴣	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/19	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/17	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/19	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/17	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/19	水鹿	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/17	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段	2004/4/19	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/17	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/4/19	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/17	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/4/19	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/17	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/4/19	山羌	自動相機	2	D14		大分山區
2004/4/17	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/4/19	山羌	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/18	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/4/20	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/4/18	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/20	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/4/18	台灣獼猴	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/20	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/4/18	?松鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/20	?松鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/18	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/20	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/18	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/20	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/18	台灣獼猴	自動相機	1	C03		大分段	2004/4/20	長鬃山羊	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/18	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段	2004/4/20	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/18	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/4/20	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/18	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區	2004/4/20	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/18	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/20	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/18	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/4/20	水鹿	自動相機	1	B07		抱崖段
2004/4/18	水鹿	自動相機	1	D14		大分山區	2004/4/20	食蟹獾	自動相機	1	C04		大分段
2004/4/18	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/4/20	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/4/18	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/4/20	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/4/19	台灣獼猴	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/20	台灣獼猴	自動相機	3	D14		大分山區
2004/4/19	台灣獼猴	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/21	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/21	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/22	鼬獾	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/21	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/23	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/4/21	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/23	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/21	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/4/23	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/4/21	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/23	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/21	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/23	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/4/21	食蟹獾	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/23	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/21	赤腹松鼠	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/23	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/21	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/23	?鼠	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/21	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/23	白鼻心	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/21	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/23	鼬獾	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/21	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/24	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/21	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/24	鼬獾	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/21	長鬃山羊	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/24	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/4/21	長鬃山羊	自動相機	1	C04		大分段	2004/4/24	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/4/21	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/24	山羌	自動相機	1	C05		大分段
2004/4/21	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/24	鼬獾	自動相機	1	C05		大分段
2004/4/21	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/24	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/21	水鹿	自動相機	2	D14		大分山區	2004/4/24	山羌	自動相機	1	D18		大分山區
2004/4/21	水鹿	自動相機	1	D18		大分山區	2004/4/24	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/21	白鼻心	自動相機	1	D22		大分山區	2004/4/24	野豬	自動相機	2	D22		大分山區
2004/4/22	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/25	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/4/22	台灣獼猴	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/4/25	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/4/22	黃喉貂	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/4/25	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/22	長鬃山羊	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/4/25	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/4/22	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/4/25	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/4/22	山羌	自動相機	1	B07		抱崖段	2004/4/25	食蟹獾	自動相機	1	C04		大分段
2004/4/22	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/4/25	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區
2004/4/22	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/4/25	鼬獾	自動相機	1	D18		大分山區
2004/4/22	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/25	山羌	自動相機	1	D22		大分山區
2004/4/22	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/4/22	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/4/26	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/4/22	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/4/26	?鼠	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/4/22	白鼻心	自動相機	1	D22		大分山區	2004/4/26	山羌	自動相機	1	C04		大分段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/4/26	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/5/10	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/26	台灣獼猴	自動相機	1	D02		大分山區	2004/5/11	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/26	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/5/11	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/27	?鼠	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/5/11	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/27	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/5/12	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/27	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/5/13	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/4/27	長鬃山羊	自動相機	1	C04		大分段	2004/6/2	山羌	叫聲	1	1	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/27	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/2	山羌	叫聲	1	2	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/27	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/2	山羌	叫聲	1	9	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/27	白鼻心	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/2	山羌	排遺	6	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/27	白鼻心	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/2	山羌	排遺	2	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/27	鼬獾	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/2	山羌	排遺	1	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/28	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/2	山羌	叫聲	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/28	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/2	山羌	叫聲	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/28	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/2	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/4/29	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	3	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/4/29	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/3	山羌	叫聲	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/4/29	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/6/3	山羌	排遺	4	14	抱崖段	抱崖段
2004/4/30	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/3	山羌	叫聲	1	14.5	抱崖段	抱崖段
2004/4/30	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/3	山羌	排遺	8	14.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/1	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	叫聲	1	14.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/1	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	2	15	抱崖段	抱崖段
2004/5/1	山羌	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/3	山羌	其他	1	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/2	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	排遺	8	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/3	藍腹鷓鴣	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	排遺	20	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/3	藍腹鷓鴣	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	排遺	5	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/4	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	排遺	8	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/4	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/3	台灣獼猴	排遺	1	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/5	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	足印	1	16	抱崖段	抱崖段
2004/5/5	山羌	自動相機	2	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	屍骸	1	16	抱崖段	抱崖段
2004/5/7	藍腹鷓鴣	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	山羌	屍骸	1	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/7	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/6/3	山羌	排遺	2	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/5/8	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/3	長鬃山羊	屍骸	1	17	抱崖段	抱崖段
2004/5/10	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/3	山羌	排遺	2	17.5	抱崖段	抱崖段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/3	山羌	排遺	25	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	70	23	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	120	23	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	30	23	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	200	23	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	100	23.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	長鬃山羊	排遺	70	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	300	23.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	長鬃山羊	排遺	40	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	野豬	其他	24	24	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	長鬃山羊	排遺	100	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	足印	24.5	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	100	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	10	25	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	40	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	2	25	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	50	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	3	25	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	40	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	3	25	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	70	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	13	25	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	7	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	5	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	400	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	11	19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	長鬃山羊	排遺	50	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	排遺	6	19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	21	26.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	其他		19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	排遺	2	26.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/3	山羌	足印		19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/3	山羌	排遺	1	19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	食蟹獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/3	山羌	排遺	3	19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	鮑獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/3	山羌	排遺	4	19	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	自動相機	2	B05		抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	20	抱崖段	抱崖段	2004/6/3	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段
2004/6/3	不明	排遺	1	20	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	排遺	50	28	大分段	大分段
2004/6/3	不明	排遺	1	20	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	排遺	14	28	大分段	大分段
2004/6/3	台灣獼猴	叫聲	1	20.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	排遺	6	28	大分段	大分段
2004/6/3	不明	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	排遺	12	28	大分段	大分段
2004/6/3	不明	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	排遺	1	28	大分段	大分段
2004/6/3	山羌	叫聲	1	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	台灣獼猴	叫聲	1	28	大分段	大分段
2004/6/3	山羌	其他		21.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	叫聲	1	28.5	大分段	大分段
2004/6/3	山羌	足印		21.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	水鹿	目擊	1	28.5	大分段	大分段
2004/6/3	野豬	其他		21.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	野豬	排遺	1	29	大分段	大分段
2004/6/3	長鬃山羊	叫聲	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/6/4	山羌	排遺	10	29.5	大分段	大分段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/4	山羌	叫聲	1	29.5	大分段	大分段	2004/6/4	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/4	黑熊	排遺	1	29.5	大分段	大分段	2004/6/4	山羌	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/6/4	黑熊	排遺	1	31.5	大分段	大分段	2004/6/4	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/4	黑熊	排遺	1	31.5	大分段	大分段	2004/6/4	野豬	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/4	黑熊	排遺	1	31.5	大分段	大分段	2004/6/4	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/4	野豬	其他		34.5	大分段	大分段	2004/6/4	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/4	山羌	排遺	8	35	大分段	大分段	2004/6/4	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/4	水鹿	排遺	20	35	大分段	大分段	2004/6/5	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/6/4	野豬	其他		35	大分段	大分段	2004/6/5	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/6/4	山羌	叫聲	1	36	大分段	大分段	2004/6/5	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/4	長鬃山羊	排遺	1	36.5	大分段	大分段	2004/6/5	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/4	山羌	排遺	30	37.5	大分段	大分段	2004/6/5	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/4	台灣獼猴	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/6/5	鼬獾	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/4	長鬃山羊	排遺	200	37.5	大分段	大分段	2004/6/5	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/4	山羌	排遺	1	38	大分段	大分段	2004/6/5	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/4	長鬃山羊	排遺	40	38.5	大分段	大分段	2004/6/5	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/4	不明	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/6/5	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/4	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/6/5	台灣獼猴	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/4	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/6/6	不明	排遺	1	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/6/6	不明	排遺	1	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/6/6	不明	排遺	1	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	台灣獼猴	屍骸	1	39.5	大分段	大分段	2004/6/6	不明	排遺	1	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	16	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	水鹿	足印		0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	10	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	水鹿	足印		0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	10	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	長鬃山羊	排遺	25	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	13	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	長鬃山羊	排遺	30	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	6	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	長鬃山羊	排遺	45	0.5	大分S1	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	36	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	山羌	排遺	1	0	大分S2	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	15	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	水鹿	排遺	9	0	大分S2	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	35	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	水鹿	排遺	26	0	大分S2	大分山區
2004/6/4	山羌	排遺	3	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	水鹿	排遺	1	0	大分S2	大分山區
2004/6/4	長鬃山羊	排遺	160	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/6/6	水鹿	排遺	8	0	大分S2	大分山區
2004/6/4	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/6	水鹿	其他	1	0	大分S2	大分山區
2004/6/4	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/6	水鹿	排遺	7	0	大分S2	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/6	水鹿	排遺	5	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	長鬃山羊	排遺	1	1	大分S2	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	30	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	長鬃山羊	目擊	1	1	大分S2	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	35	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/6	水鹿	排遺	8	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/6	水鹿	排遺	5	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/6	水鹿	排遺	5	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	長鬃山羊	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/6	水鹿	排遺	20	0	大分S2	大分山區	2004/6/6	食蟹獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/6	山羌	叫聲	1	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/6	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段
2004/6/6	水鹿	排遺	10	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/6	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/6	水鹿	排遺	42	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/6	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/6	水鹿	排遺	8	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/6	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/6/6	水鹿	排遺	6	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/6	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/6/6	水鹿	排遺	5	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/6	野豬	自動相機	2	C04		大分段
2004/6/6	水鹿	排遺	6	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	24	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	3	0.5	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	20	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	山羌	目擊	1	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	30	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	3	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	4	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	50	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	15	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	1	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	17	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	25	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	10	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	50	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	30	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	8	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	2	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	15	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	30	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	15	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	8	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	2	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	20	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	12	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	20	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	2	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	2	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	21	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	30	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	12	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	水鹿	排遺	40	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	6	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	台灣獼猴	排遺	1	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	2	0.5	大分N	大分山區
2004/6/6	長鬃山羊	排遺	300	1	大分S2	大分山區	2004/6/7	山羌	排遺	2	0.5	大分N	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/7	山羌	排遺	3	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	1	0	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	6	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	40	0	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	1	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	80	0	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	16	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	20	0	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	3	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	台灣獼猴	排遺	1	0	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	排遺	2	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	叫聲	2	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	排遺	60	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	5	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	排遺	1	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	2	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	排遺	4	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	叫聲	1	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	排遺	7	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	20	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	排遺	2	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	8	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	台灣獼猴	叫聲	1	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	60	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	長鬃山羊	排遺	30	0.5	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	20	0.5	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	5	1	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	13	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	3	1	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	40	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	3	1	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	20	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	1	1	大分N	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	30	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	排遺	3	1	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區
2004/6/7	長鬃山羊	叫聲	1	1	大分N	大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	18	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/8	水鹿	排遺	40	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/8	水鹿	排遺	28	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/8	水鹿	排遺	12	1	大分上	大分山區
2004/6/7	白鼻心	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/8	水鹿	排遺	6	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/8	水鹿	排遺	20	1	大分上	大分山區
2004/6/7	水鹿	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/8	水鹿	排遺	45	1	大分上	大分山區
2004/6/7	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段	2004/6/8	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區
2004/6/7	?鼠	自動相機	1	C02		大分段	2004/6/8	水鹿	排遺	20	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/6/8	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/6/8	水鹿	排遺	25	1	大分上	大分山區
2004/6/7	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/8	水鹿	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/6/7	長鬃山羊	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/8	台灣獼猴	目擊	1	1	大分上	大分山區
2004/6/7	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/8	長鬃山羊	排遺	4	1	大分上	大分山區
2004/6/8	山羌	排遺	3	0	大分上	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	3	1.5	大分上	大分山區
2004/6/8	山羌	排遺	10	0	大分上	大分山區	2004/6/8	山羌	排遺	3	1.5	大分上	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/8	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/6/9	山羌	自動相機	1	D22		大分山區
2004/6/8	水鹿	排遺	2	1.5	大分上	大分山區	2004/6/9	白鼻心	自動相機	1	D22		大分山區
2004/6/8	水鹿	排遺	3	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	0.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	1.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	1.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	水鹿	排遺	12	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	2	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	水鹿	排遺	16	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	台灣獼猴	叫聲	1	3	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	3.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	水鹿	排遺	4	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	3.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	台灣獼猴	屍骸	1	1.5	大分上	大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	3.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/10	山羌	叫聲	1	5.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/10	山羌	叫聲	2	5.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	不明	排遺	1	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	山羌	叫聲	1	8.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	山羌	叫聲	1	9	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	鮑獾	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	台灣獼猴	叫聲	1	10	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	長鬃山羊	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/8	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/8	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/10	長鬃山羊	目擊	1	19.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/8	長鬃山羊	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	23	抱崖段	抱崖段
2004/6/8	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	23.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/8	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/6/10	山羌	叫聲	1	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/6/9	長鬃山羊	叫聲	1	32.5	大分段	大分段	2004/6/10	山羌	排遺	30	27	抱崖段	抱崖段
2004/6/9	野豬	其他		33	大分段	大分段	2004/6/10	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/9	山羌	叫聲	1	33.5	大分段	大分段	2004/6/10	長鬃山羊	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/9	山羌	叫聲	1	35.5	大分段	大分段	2004/6/10	鮑獾	自動相機	2	A04		瓦拉米段
2004/6/9	黑熊	叫聲	1	35.5	大分段	大分段	2004/6/10	鮑獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/9	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/10	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/9	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/10	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/9	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/10	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/9	?鼠	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/6/10	藍腹鷓	自動相機	1	C02		大分段
2004/6/9	野豬	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/9	藍腹鷓	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	山羌	自動相機	2	D14		大分山區
2004/6/9	鮑獾	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/10	台灣獼猴	自動相機	2	D14		大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/10	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	1	C05		大分段
2004/6/10	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區
2004/6/11	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區
2004/6/11	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/6/11	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/13	山羌	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/11	鮪獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/13	山羌	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/11	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/13	山羌	自動相機	1	D22		大分山區
2004/6/11	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區
2004/6/11	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/11	野豬	自動相機	3	D14		大分山區	2004/6/14	山羌	自動相機	2	A02		瓦拉米段
2004/6/11	黑熊	自動相機	1	D14		大分山區	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/12	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/12	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/12	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/12	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/12	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/12	鮪獾	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/14	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/6/12	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/6/14	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/12	山羌	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/12	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/6/14	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/12	野豬	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/14	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/12	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/6/14	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/14	鮪獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/13	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/14	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/6/14	深山竹雞	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/14	?蝠	自動相機	1	C04		大分段
2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/14	?蝠	自動相機	1	C04		大分段
2004/6/13	台灣獼猴	自動相機	3	B04		抱崖段	2004/6/14	山羌	自動相機	2	C04		大分段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/14	山羌	自動相機	2	C04		大分段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/14	?鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/6/13	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/14	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/6/13	藍腹鷓	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/14	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/6/13	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/6/14	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/14	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/6/16	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/14	藍腹鷓鴣	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/16	長鬃山羊	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/14	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/6/16	荷氏松鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/6/14	野豬	自動相機	1	D22		大分山區	2004/6/16	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/15	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/16	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/15	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/16	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/15	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/16	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/15	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/16	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/15	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/16	藍腹鷓鴣	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/15	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/17	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/15	?鼠	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/17	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/6/15	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/17	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/6/15	白鼻心	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/17	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/6/15	山羌	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/6/17	台灣獼猴	自動相機	2	B06		抱崖段
2004/6/15	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段	2004/6/17	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/15	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/17	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/15	長鬃山羊	自動相機	1	C04		大分段	2004/6/17	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/6/15	台灣獼猴	自動相機	1	C05		大分段	2004/6/17	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/6/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/17	?鼠	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/17	山羌	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/17	水鹿	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/17	藍腹鷓鴣	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/17	鮑羅雀	自動相機	1	D18		大分山區
2004/6/15	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/18	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/15	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區	2004/6/18	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/15	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/6/18	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/16	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/18	長鬃山羊	自動相機	1	B05		抱崖段
2004/6/16	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/6/18	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/16	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/6/18	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/16	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/18	長鬃山羊	自動相機	1	C03		大分段
2004/6/16	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/6/18	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/6/16	台灣獼猴	自動相機	1	B05		抱崖段	2004/6/19	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/6/16	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/19	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/6/16	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/6/19	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/6/19	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/28	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段	2004/6/28	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/6/30	山羌	自動相機	1	C05		大分段
2004/6/19	?蝠	自動相機	1	C04		大分段	2004/6/30	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/7/3	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	野豬	自動相機	1	C04		大分段	2004/7/4	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	荷氏松鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/7/5	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/7/7	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/19	藍腹鷓鴣	自動相機	1	D18		大分山區	2004/7/7	野豬	自動相機	2	D02		大分山區
2004/6/20	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/7/8	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區
2004/6/20	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/10	台灣獼猴	排遺	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/20	長鬃山羊	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/10	台灣獼猴	排遺	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/20	黑熊	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/10	台灣獼猴	排遺	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/20	黑熊	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/10	山羌	叫聲	1	6	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/20	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/10	不明	排遺	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/21	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	不明	排遺	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/21	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	鼬獾	排遺	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/21	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/10	鼬獾	其他		6.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/21	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/10	鼬獾	其他		6.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/22	?鼠	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	不明	排遺	1	7	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/22	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	不明	排遺	1	7	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/22	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/10	山羌	排遺	50	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/23	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	山羌	排遺	20	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/23	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/10	山羌	排遺	35	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/23	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/10	山羌	叫聲	1	9	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/24	白鼻心	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	山羌	排遺	30	9	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/24	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/10	鼬獾	其他		9	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/25	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	山羌	叫聲	1	9.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/25	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/10	台灣獼猴	排遺	1	9.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/25	野豬	自動相機	1	C05		大分段	2004/8/10	山羌	叫聲	1	10	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/25	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/10	山羌	叫聲	1	10	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/25	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/10	鼬獾	其他		10	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/26	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/10	鼬獾	其他		12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/6/28	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/10	鼬獾	其他		12.5	瓦拉米段	瓦拉米段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/10	鼬獾	其他		12.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	150	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/10	鼬獾	其他		12.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	40	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/10	鼬獾	其他		12.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	570	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/10	台灣獼猴	目擊	1	13	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	220	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/10	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	360	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/11	山羌	屍骸	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	210	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/11	山羌	排遺	10	14	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	70	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/11	山羌	排遺	3	14	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	長鬃山羊	排遺	110	25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/11	山羌	排遺	3	14	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	野豬	其他		25.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/11	山羌	足印		15	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	山羌	叫聲	1	27.5	抱崖段	抱崖段
2004/8/11	台灣獼猴	排遺	1	15	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/11	台灣獼猴	排遺	1	15	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/11	不明	排遺	1	15.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/11	不明	排遺	1	15.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/11	山羌	排遺	40	16	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/11	山羌	排遺	4	17	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	台灣獼猴	自動相機	5	A04		瓦拉米段
2004/8/11	山羌	叫聲	1	17	抱崖段	抱崖段	2004/8/11	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	200	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	170	28.5	大分段	大分段
2004/8/11	山羌	其他		18.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	120	28.5	大分段	大分段
2004/8/11	山羌	叫聲	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	其他		28.5	大分段	大分段
2004/8/11	山羌	其他		18.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	其他		28.5	大分段	大分段
2004/8/11	山羌	排遺	10	19	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	其他		28.5	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	目擊	1	20	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	其他		28.5	大分段	大分段
2004/8/11	不明	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	其他		28.5	大分段	大分段
2004/8/11	山羌	其他		21	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	黃鼠狼	排遺	1	28.5	大分段	大分段
2004/8/11	山羌	排遺	2	22	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	150	29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	250	23	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	320	29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	100	23	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	80	29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	200	23	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	60	29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	400	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	長鬃山羊	排遺	60	29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	120	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	足印		29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	25	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	黃鼠狼	排遺	1	29	大分段	大分段
2004/8/11	長鬃山羊	排遺	50	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	山羌	排遺	3	29.5	大分段	大分段
2004/8/11	台灣獼猴	叫聲	1	25	抱崖段	抱崖段	2004/8/12	野豬	其他		30	大分段	大分段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/12	野豬	其他		30	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	黑熊	排遺	1	30.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	黃鼠狼	排遺	1	31.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	黃喉貂	排遺	1	32	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	野豬	其他		33.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	叫聲	1	34.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	排遺	2	34.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	長鬃山羊	排遺	120	34.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	排遺	20	35	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	排遺	5	35	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	排遺	15	35	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	排遺	1	35	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	排遺	3	35	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	山羌	目擊	1	37.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/8/12	長鬃山羊	排遺	240	37.5	大分段	大分段	2004/8/12	台灣獼猴	目擊	3	39.5	大分段	大分段
2004/8/12	長鬃山羊	排遺	250	37.5	大分段	大分段	2004/8/12	食蟹獾	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/8/12	長鬃山羊	排遺	300	37.5	大分段	大分段	2004/8/12	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	山羌	足印		38	大分段	大分段	2004/8/12	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	台灣獼猴	目擊	2	38	大分段	大分段	2004/8/12	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	野豬	足印		38	大分段	大分段	2004/8/12	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/8/12	山羌	目擊	1	38.5	大分段	大分段	2004/8/12	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/12	山羌	足印		38.5	大分段	大分段	2004/8/12	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/12	水鹿	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/8/12	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/8/12	荷氏松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/12	台灣獼猴	目擊	1	38.5	大分段	大分段	2004/8/12	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/8/12	長鬃山羊	排遺	280	38.5	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/8/12	野豬	足印		38.5	大分段	大分段	2004/8/13	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/8/12	山羌	叫聲	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	不明	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	2	A04		瓦拉米段
2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/12	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/8/13	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/13	台灣獼猴	自動相機	3	A04		瓦拉米段	2004/8/14	山羌	排遺	50	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	台灣獼猴	自動相機	3	A04		瓦拉米段	2004/8/14	山羌	排遺	15	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/14	山羌	排遺	90	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/14	山羌	排遺	2	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/14	山羌	排遺	7	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/14	山羌	排遺	4	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/14	山羌	排遺	10	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	野豬	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/14	山羌	足印		0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	鼬獾	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/14	不明	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/13	台灣獼猴	自動相機	1	C05		大分段	2004/8/14	不明	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	1	0	大分N	大分山區	2004/8/14	不明	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	5	0	大分N	大分山區	2004/8/14	不明	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	足印		0	大分N	大分山區	2004/8/14	不明	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	足印		0	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	4	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	2	0	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	3	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	34	0	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	27	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	3	0	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	12	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	33	0	大分N	大分山區	2004/8/14	台灣獼猴	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	26	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	台灣獼猴	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	10	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	台灣獼猴	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	18	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	野豬	其他		0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	56	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	野豬	其他		0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	18	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	野豬	其他		0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	93	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	黃喉貂	排遺	1	0.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	15	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	15	1	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	14	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	6	1	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	10	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	目擊	1	1	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	10	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	80	1	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	60	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	22	1	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	30	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	2	1.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	62	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	2	1.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	15	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	15	1.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	10	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	40	1.5	大分N	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	40	0.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	其他		1.5	大分N	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/14	水鹿	排遺	8	1.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	1	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	17	1.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	30	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	50	1.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	4	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	4	1.5	大分N	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	4	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	足印		0	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	42	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	50	0	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	16	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	50	0	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	1	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	1	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	6	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	4	0	大分上	大分山區	2004/8/14	長鬃山羊	排遺	320	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	10	0	大分上	大分山區	2004/8/14	長鬃山羊	排遺	310	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	14	0	大分上	大分山區	2004/8/14	長鬃山羊	排遺	300	0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	黃喉貂	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/8/14	野豬	其他		0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	3	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	野豬	其他		0.5	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	4	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	80	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	30	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	60	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	30	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	55	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	3	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	3	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	20	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	3	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	2	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	20	1	大分上	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	8	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	60	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	5	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	20	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	叫聲	1	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	10	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	10	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	2	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	40	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	20	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	10	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	2	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	15	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	20	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	8	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	3	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	其他		1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	足印		0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	20	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	足印		0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	55	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	8	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	180	1	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	3	0.5	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	70	1	大分上	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/14	水鹿	排遺	240	1	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	排遺	70	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	叫聲	1	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	135	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	2	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	150	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	50	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	90	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	11	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	90	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	3	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	15	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	50	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	7	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	70	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	90	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	100	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	60	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	20	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	40	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	130	1	大分上	大分山區	2004/8/14	水鹿	排遺	5	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	足印		1	大分上	大分山區	2004/8/14	台灣獼猴	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	90	1	大分上	大分山區	2004/8/14	台灣獼猴	目擊	5	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	30	1	大分上	大分山區	2004/8/14	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	45	1	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/14	水鹿	排遺	40	1	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/14	水鹿	其他		1	大分上	大分山區	2004/8/14	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段
2004/8/14	水鹿	排遺	50	1	大分上	大分山區	2004/8/14	台灣獼猴	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	5	1	大分上	大分山區	2004/8/15	山羌	排遺	10	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	80	1	大分上	大分山區	2004/8/15	山羌	排遺	10	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	55	1	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	60	1	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	35	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	5	1	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	10	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	15	1	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	35	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	25	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	15	1	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	10	0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	19	1	大分上	大分山區	2004/8/15	野豬	其他		0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/8/15	野豬	其他		0	大分S1	大分山區
2004/8/14	水鹿	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/8/15	野豬	其他		0	大分S1	大分山區
2004/8/14	山羌	排遺	2	1.5	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	70	0.5	大分S1	大分山區
2004/8/14	山羌	叫聲	1	1.5	大分上	大分山區	2004/8/15	水鹿	足印		0.5	大分S1	大分山區
2004/8/14	山羌	叫聲	1	1.5	大分上	大分山區	2004/8/15	長鬃山羊	屍骸	1	0.5	大分S1	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/15	山羌	排遺	10	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	山羌	目擊	1	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	70	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	山羌	屍骸	1	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	1	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	山羌	排遺	1	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	2	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	90	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	2	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	5	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	3	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	30	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	120	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	4	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	2	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	目擊	1	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	40	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	15	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	20	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	40	0.5	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	1	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	山羌	足印		1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	25	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	6	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	8	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	22	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	18	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	7	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	足印		0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	1	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	30	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	3	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	29	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	28	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	50	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	10	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	30	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	12	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	23	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	35	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	40	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	3	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	15	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	台灣獼猴	屍骸	1	0	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	45	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	山羌	排遺	10	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	10	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	山羌	叫聲	1	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	12	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	山羌	叫聲	1	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	13	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	40	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	50	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	5	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	10	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	50	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	1	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	70	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	35	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	30	1	大分S2	大分山區
2004/8/15	水鹿	排遺	32	0.5	大分S2	大分山區	2004/8/15	水鹿	排遺	10	1	大分S2	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/15	水鹿	排遺	20	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	不明	排遺	1	35	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	180	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	長鬃山羊	叫聲	1	35.5	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	220	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	山羌	排遺	25	37	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	30	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	40	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	山羌	叫聲	1	37.5	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	30	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	目擊	1	37.5	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	30	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	長鬃山羊	排遺	130	37.5	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	40	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	目擊	1	38.5	大分段	大分段
2004/8/15	水鹿	排遺	32	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	目擊	1	38.5	大分段	大分段
2004/8/15	台灣獼猴	叫聲	1	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	野豬	目擊	2	38.5	大分段	大分段
2004/8/15	台灣獼猴	目擊	3	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	野豬	目擊	1	38.5	大分段	大分段
2004/8/15	台灣獼猴	排遺	1	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/8/15	長鬃山羊	排遺	200	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/15	長鬃山羊	目擊	1	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/15	長鬃山羊	排遺	150	1	大分S2	大分山區	2004/8/16	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段
2004/8/15	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/16	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/8/15	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段	2004/8/16	荷氏松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/15	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/16	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/15	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/16	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/15	長鬃山羊	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/16	黃喉貂	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/15	長鬃山羊	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/16	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段
2004/8/15	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/16	野豬	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/15	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/16	山羌	自動相機	2	D22		大分山區
2004/8/15	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/16	山羌	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/15	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/16	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/15	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/16	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/15	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	自動相機	2	D22		大分山區
2004/8/15	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	自動相機	2	D22		大分山區
2004/8/15	山羌	自動相機	2	D23		大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/15	台灣獼猴	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/16	長鬃山羊	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/15	野豬	自動相機	2	D23		大分山區	2004/8/16	台灣獼猴	自動相機	1	D25		大分山區
2004/8/15	鼬獾	自動相機	1	D25		大分山區	2004/8/17	山羌	叫聲	1	0.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/8/16	長鬃山羊	叫聲	1	31.5	大分段	大分段	2004/8/17	山羌	叫聲	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/8/16	長鬃山羊	目擊	1	32	大分段	大分段	2004/8/17	山羌	叫聲	1	4	瓦拉米段	瓦拉米段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/17	台灣獼猴	目擊	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/17	台灣獼猴	排遺	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	山羌	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/17	台灣獼猴	目擊	2	7	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/17	不明	排遺	1	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/17	山羌	目擊	1	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區
2004/8/17	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/17	台灣獼猴	目擊	2	13	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	水鹿	自動相機	1	D25		大分山區
2004/8/17	山羌	屍骸	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/8/17	水鹿	自動相機	1	D25		大分山區
2004/8/17	山羌	叫聲	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/8/17	山羌	叫聲	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/17	長鬃山羊	排遺	140	17	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	鼬獾	自動相機	2	A04		瓦拉米段
2004/8/17	山羌	排遺	4	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/17	黃喉貂	排遺	1	19.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/17	山羌	排遺	15	23	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/17	山羌	叫聲	1	26.5	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/17	黃鼠狼	排遺	1	27	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	荷氏松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/17	黃鼠狼	排遺	1	27	抱崖段	抱崖段	2004/8/18	山羌	自動相機	2	C03		大分段
2004/8/17	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/8/18	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/17	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/8/18	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/8/18	水鹿	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/17	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/18	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/17	長鬃山羊	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/18	野豬	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/17	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/18	藍腹鷓	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/17	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/18	藍腹鷓	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/17	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/18	白鼻心	自動相機	1	D25		大分山區
2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/19	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/8/17	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/19	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/17	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/19	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/17	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/19	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/17	藍腹鷓	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/19	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/17	黃喉貂	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/19	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/17	山羌	自動相機	2	D14		大分山區	2004/8/19	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/17	水鹿	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/19	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/17	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/8/19	黑熊	自動相機	1	B04		抱崖段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/19	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/20	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/19	?蝠	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/20	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/19	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/20	台灣獼猴	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/19	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/21	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/19	褐林鴉	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/21	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/19	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段	2004/8/21	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/19	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/21	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/19	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/21	高山白腹鼠	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/19	台灣獼猴	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/21	荷氏松鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/8/19	野豬	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/21	長鬃山羊	自動相機	1	C03		大分段
2004/8/19	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/21	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/19	野豬	自動相機	1	D18		大分山區	2004/8/21	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/19	鼬獾	自動相機	1	D18		大分山區	2004/8/21	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/19	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/21	食蟹獾	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/19	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/21	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/19	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/21	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/19	台灣獼猴	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/21	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/19	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/21	紫嘯鶇	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/19	水鹿	自動相機	1	D25		大分山區	2004/8/21	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/20	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/21	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/20	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/21	野豬	自動相機	2	D23		大分山區
2004/8/20	鼬獾	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/21	水鹿	自動相機	1	D25		大分山區
2004/8/20	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/22	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/8/20	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/22	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/20	?松鼠	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/22	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/20	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/22	台灣獼猴	自動相機	2	A04		瓦拉米段
2004/8/20	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/8/22	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/20	?蝠	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/22	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/20	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/22	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/20	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/22	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/20	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/8/22	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/8/20	長鬃山羊	自動相機	2	C05		大分段	2004/8/22	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/8/20	野豬	自動相機	1	D02		大分山區	2004/8/22	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/20	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/22	山羌	自動相機	1	D14		大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/22	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/25	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/22	黃鼠狼	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/26	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/22	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/8/26	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/22	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/26	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/22	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/26	黃喉貂	自動相機	2	B04		抱崖段
2004/8/22	野豬	自動相機	2	D25		大分山區	2004/8/26	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/8/23	山羌	自動相機	2	A04		瓦拉米段	2004/8/26	台灣獼猴	自動相機	1	C03		大分段
2004/8/23	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/8/26	食蟹獾	自動相機	1	C03		大分段
2004/8/23	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/26	食蟹獾	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/23	黃喉貂	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/8/26	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/23	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/26	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/23	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段	2004/8/26	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/23	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/26	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/23	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/26	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/23	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/26	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/23	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/27	長鬃山羊	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/8/23	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/27	水鹿	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/23	黑熊	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/27	黑熊	自動相機	1	C04		大分段
2004/8/23	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/8/27	台灣獼猴	自動相機	1	C05		大分段
2004/8/23	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/27	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/23	野豬	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/27	山羌	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/24	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/27	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/8/24	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/8/28	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/24	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/8/28	水鹿	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/24	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/28	野豬	自動相機	1	D14		大分山區
2004/8/24	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/28	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/24	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/28	長鬃山羊	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/24	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/8/28	野豬	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/25	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/8/28	野豬	自動相機	1	D18		大分山區
2004/8/25	藍腹鷓	自動相機	2	A04		瓦拉米段	2004/8/29	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/25	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/29	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/25	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/8/29	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/25	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/8/29	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/8/25	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/8/29	山羌	自動相機	2	C05		大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/8/29	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區	2004/10/12	台灣獼猴	叫聲	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/8/29	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/12	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/8/29	藍腹鷓鴣	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/12	不明	排遺	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/8/30	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/10/12	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/8/30	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/12	刺鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/8/30	刺鼠	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/12	刺鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/8/30	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/12	刺鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/8/30	野豬	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/12	高山白腹鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/8/30	山羌	自動相機	1	C05		大分段							
2004/8/30	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/10/12	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/30	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/12	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/8/31	白鼻心	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/12	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/9/1	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/12	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/9/1	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/12	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/9/1	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/13	山羌	叫聲	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/1	黃喉貂	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/13	山羌	排遺	50	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/1	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/13	山羌	排遺	34	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/1	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/13	山羌	排遺	10	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/2	水鹿	自動相機	1	D02		大分山區	2004/10/13	不明	排遺	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/3	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/13	不明	排遺	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/4	山羌	自動相機	2	B06		抱崖段	2004/10/13	不明	排遺	1	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/9/6	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/13	山羌	叫聲	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/9/7	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/13	山羌	排遺	35	14	抱崖段	抱崖段
2004/9/8	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/13	山羌	排遺	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/9/8	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/13	山羌	排遺	25	14	抱崖段	抱崖段
2004/9/9	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/13	山羌	排遺	3	14	抱崖段	抱崖段
2004/9/11	水鹿	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/13	山羌	排遺	45	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	台灣獼猴	排遺	1	5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	山羌	排遺	10	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	山羌	叫聲	1	6	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	山羌	叫聲	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	台灣獼猴	排遺	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	山羌	排遺	4	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	台灣獼猴	排遺	1	8	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	山羌	排遺	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	台灣獼猴	排遺	1	8.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	不明	排遺	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	山羌	叫聲	1	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	不明	排遺	1	14	抱崖段	抱崖段
2004/10/12	不明	排遺	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/10/13	不明	排遺	1	14	抱崖段	抱崖段
							2004/10/13	台灣獼猴	叫聲	1	14	抱崖段	抱崖段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/13	黃喉貂	排遺	1	14	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	2	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	3	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	2	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	3	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	刺鼠	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	屍骸	1	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	刺鼠	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	18	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/13	不明	排遺	1	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	2	15	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	4	15	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	食蟹獾	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	30	15	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	刺鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	3	15	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/13	野豬	目擊	1	15	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/13	山羌	排遺	35	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	野豬	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/13	台灣獼猴	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/13	野豬	目擊	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/13	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/13	山羌	排遺	4	17	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	黃喉貂	排遺	1	28.5	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	排遺	100	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	黃鼠狼	排遺	1	28.5	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	叫聲	1	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	不明	排遺	1	29	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	排遺	30	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	不明	排遺	1	29	大分段	大分段
2004/10/13	野豬	其他		21	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	黃喉貂	排遺	1	30	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	排遺	20	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	30.5	大分段	大分段
2004/10/13	野豬	其他		21.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	30.5	大分段	大分段
2004/10/13	野豬	其他		21.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	30.5	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	其他		22	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	不明	排遺	1	32.5	大分段	大分段
2004/10/13	野豬	其他		22	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	長鬃山羊	排遺	70	32.5	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	叫聲	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	野豬	排遺	1	32.5	大分段	大分段
2004/10/13	長鬃山羊	叫聲	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	黃喉貂	排遺	1	33.5	大分段	大分段
2004/10/13	黃喉貂	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	不明	排遺	1	34	大分段	大分段
2004/10/13	黃喉貂	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	山羌	排遺	30	34.5	大分段	大分段
2004/10/13	黃喉貂	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	山羌	排遺	3	34.5	大分段	大分段
2004/10/13	黃喉貂	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段	2004/10/14	山羌	排遺	5	34.5	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/14	山羌	排遺	2	34.5	大分段	大分段
2004/10/13	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/14	山羌	排遺	7	34.5	大分段	大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/14	山羌	排遺	30	34.5	大分段	大分段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/10/14	山羌	排遺	16	34.5	大分段	大分段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/10/14	山羌	排遺	50	34.5	大分段	大分段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/10/14	山羌	排遺	12	34.5	大分段	大分段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/10/14	山羌	排遺	180	34.5	大分段	大分段	2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段
2004/10/14	山羌	排遺	4	34.5	大分段	大分段	2004/10/14	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	3	35	大分段	大分段	2004/10/14	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	3	35	大分段	大分段	2004/10/14	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	3	35	大分段	大分段	2004/10/14	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	10	36	大分段	大分段	2004/10/14	鮑獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	叫聲	1	36	大分段	大分段	2004/10/14	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/14	山羌	排遺	6	36	大分段	大分段	2004/10/14	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/14	水鹿	排遺	11	36	大分段	大分段	2004/10/14	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	水鹿	排遺	45	36	大分段	大分段	2004/10/14	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	黃鼠狼	排遺	1	36.5	大分段	大分段	2004/10/14	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	山羌	排遺	10	37	大分段	大分段	2004/10/14	黃喉貂	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	水鹿	叫聲	1	37	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	4	37.5	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	2	37.5	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	12	37.5	大分段	大分段	2004/10/15	藍腹鵲	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/10/15	藍腹鵲	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/14	山羌	排遺	2	38	大分段	大分段	2004/10/15	水鹿	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/14	水鹿	叫聲	2	38.5	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/14	長鬃山羊	排遺	400	38.5	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/14	黃鼠狼	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/10/15	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/14	水鹿	排遺	15	39	大分段	大分段	2004/10/15	鮑獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/14	台灣獼猴	叫聲	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	鮑獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	2	C02		大分段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	藍腹鵲	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/14	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/10/15	台灣獼猴	自動相機	1	C03		大分段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/15	?鼠	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	8	0	大分 S2	大分山區
2004/10/15	?鼠	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	20	0	大分 S2	大分山區
2004/10/15	?鼠	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	20	0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	15	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	其他		0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	45	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	2	0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	7	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	叫聲	1	0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	17	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	長鬃山羊	足印		0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	9	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	野豬	目擊	3	0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	4	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	黑熊	排遺	1	0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	野豬	排遺	1	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	黑熊	排遺	1	0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	黃鼠狼	排遺	1	0	大分 S1	大分山區	2004/10/16	黑熊	其他		0	大分 S2	大分山區
2004/10/16	不明	排遺	1	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	山羌	排遺	30	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	5	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	8	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	2	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	10	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	17	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	55	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	30	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	4	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	10	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	18	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	3	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	10	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	長鬃山羊	排遺	250	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	25	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	長鬃山羊	排遺	800	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	3	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	野豬	排遺	1	0.5	大分 S1	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	20	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	山羌	足印		0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	10	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	不明	足印		0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	6	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	足印		0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	8	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	30	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	25	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	足印		0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	12	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	52	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	16	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	2	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	14	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	12	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	14	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	1	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	35	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	30	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	3	0.5	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	15	0	大分 S2	大分山區	2004/10/16	長鬃山羊	排遺	800	0.5	大分 S2	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/16	黑熊	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	22	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	山羌	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	47	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	2	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	26	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	2	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	2	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	20	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	45	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	5	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	2	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	40	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	6	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	32	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	22	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	50	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	2	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	25	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	3	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	60	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	目擊	1	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	45	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	3	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	38	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	55	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	8	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	35	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	30	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	28	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	60	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	25	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	85	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	30	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	85	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	50	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	70	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	30	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	30	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	89	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	叫聲	1	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	15	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	60	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	50	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	水鹿	排遺	75	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	25	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	60	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	32	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	20	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	野豬	排遺	1	1	大分 S2	大分山區
2004/10/16	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	藍腹鵲	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/16	水鹿	排遺	15	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	鮑藪	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/16	水鹿	排遺	18	1	大分 S2	大分山區	2004/10/16	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/16	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/10/17	水鹿	排遺	135	0	大分 N	大分山區
2004/10/16	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/10/17	水鹿	排遺	107	0	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/17	水鹿	排遺	5	0	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/17	水鹿	排遺	2	0	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/17	水鹿	排遺	6	0	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/10/17	台灣獼猴	目擊	8	0	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	26	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	60	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	C02		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	110	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	野豬	自動相機	1	C02		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	47	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	39	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	22	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	27	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	台灣獼猴	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/17	山羌	排遺	3	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	?鼠	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	2	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	?鼠	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	55	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	45	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	47	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	25	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	2	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	35	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	36	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	150	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/17	台灣獼猴	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/17	台灣獼猴	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/17	台灣獼猴	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	鼬獾	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	260	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/16	鼬獾	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/17	野豬	其他		0.5	大分 N	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	1	0	大分 N	大分山區	2004/10/17	黃鼠狼	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	18	0	大分 N	大分山區	2004/10/17	黃鼠狼	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	4	0	大分 N	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	16	1	大分 N	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	2	0	大分 N	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	4	1	大分 N	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	55	0	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	22	1	大分 N	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/17	水鹿	排遺	2	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	10	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	63	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	12	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	30	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	3	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	27	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	5	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	5	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	39	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	86	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	21	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	2	1	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	38	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	足印		1	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	55	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	野豬	其他		1	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	34	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	2	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	2	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	15	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	40	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	9	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	9	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	叫聲	1	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	8	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	其他		1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	80	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	足印		1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	39	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	其他		1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	16	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	15	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	25	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	2	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	50	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	台灣獼猴	叫聲	1	1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	23	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	野豬	其他		1.5	大分 N	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	2	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	2	0	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	20	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	8	0	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	6	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	250	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	300	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	54	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	100	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	41	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	叫聲	1	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	2	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	220	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	台灣獼猴	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	130	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	野豬	排遺	1	0	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	40	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	足印		0.5	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	排遺	120	0.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	9	0.5	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	9	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	23	0.5	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	4	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	5	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	7	0.5	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	排遺	27	1	大分上	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/17	山羌	排遺	5	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	目擊	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	7	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	其他		1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	9	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	40	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	叫聲	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	4	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	排遺	2	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	6	1	大分上	大分山區	2004/10/17	黑熊	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	6	1	大分上	大分山區	2004/10/17	黑熊	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	6	1	大分上	大分山區	2004/10/17	黑熊	其他		1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	17	1	大分上	大分山區	2004/10/17	黑熊	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	叫聲	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	叫聲	1	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	山羌	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	6	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	28	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	29	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	其他		1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	8	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	6	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	57	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	18	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	52	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	87	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	排遺	45	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	15	1	大分上	大分山區	2004/10/17	台灣獼猴	叫聲	2	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	32	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	其他		1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	5	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	33	1	大分上	大分山區	2004/10/17	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	11	1	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/17	水鹿	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/17	水鹿	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/17	水鹿	排遺	52	1	大分上	大分山區	2004/10/17	?鼠	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/17	水鹿	排遺	2	1	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/17	水鹿	排遺	25	1	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	自動相機	1	C02		大分段
2004/10/17	水鹿	排遺	32	1	大分上	大分山區	2004/10/17	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/17	水鹿	排遺	8	1	大分上	大分山區	2004/10/17	長鬃山羊	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/17	水鹿	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	黃喉貂	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/17	水鹿	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	水鹿	自動相機	1	D01		大分山區
2004/10/17	水鹿	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/10/17	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區
2004/10/17	野豬	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/10/17	台灣獼猴	自動相機	1	D01		大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/17	野豬	自動相機	1	D01		大分山區	2004/10/18	赤腹松鼠	自動相機	1	D18		大分山區
2004/10/17	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/18	藍腹鵝	自動相機	1	D18		大分山區
2004/10/17	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/10/18	鮑獾	自動相機	1	D22		大分山區
2004/10/18	山羌	叫聲	1	36.5	大分段	大分段	2004/10/18	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/18	山羌	排遺	10	36.5	大分段	大分段	2004/10/18	台灣獼猴	自動相機	1	D24		大分山區
2004/10/18	水鹿	排遺	30	36.5	大分段	大分段	2004/10/18	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/18	水鹿	排遺	20	36.5	大分段	大分段	2004/10/18	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/18	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段	2004/10/19	山羌	叫聲	2	1.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	屍骸	1	37.5	大分段	大分段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	3	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	排遺	55	37.5	大分段	大分段	2004/10/19	台灣獼猴	叫聲	1	3.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	台灣獼猴	排遺	1	38	大分段	大分段	2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	3.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	排遺	12	38.5	大分段	大分段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	4	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	5.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	台灣獼猴	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	6.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	台灣獼猴	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/10/19	台灣獼猴	叫聲	2	7	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	水鹿	排遺	9	39.5	大分段	大分段	2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	7	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	水鹿	排遺	4	39.5	大分段	大分段	2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	7	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	長鬃山羊	排遺	14	39.5	大分段	大分段	2004/10/19	不明	排遺	1	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	長鬃山羊	排遺	34	39.5	大分段	大分段	2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	7.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/19	台灣獼猴	目擊	1	9.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/19	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	2	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	16	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	長鬃山羊	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	2	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	6	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	20	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	5	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	3	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	?鼠	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	13	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	台灣藍鵲	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	40	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/18	白鼻心	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/19	長鬃山羊	排遺	12	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/19	山羌	叫聲	1	15	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	?鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	台灣獼猴	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/19	台灣獼猴	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/19	長鬃山羊	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/19	黃喉貂	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/19	黃鼠狼	排遺	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/19	黃鼠狼	排遺	1	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	水鹿	自動相機	2	B02		抱崖段
2004/10/19	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/19	山羌	叫聲	1	23.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/19	山羌	叫聲	1	24.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/19	台灣獼猴	叫聲	1	25.5	抱崖段	抱崖段	2004/10/20	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/19	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/10/20	?鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/10/19	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/20	白鼻心	自動相機	1	D18		大分山區
2004/10/19	山羌	自動相機	1	D14		大分山區	2004/10/20	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區
2004/10/19	水鹿	自動相機	1	D14		大分山區	2004/10/20	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區
2004/10/19	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/20	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/19	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/20	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/19	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/20	野豬	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/19	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/21	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/19	長鬃山羊	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/21	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/19	鮑獾	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/21	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/19	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/21	赤腹松鼠	自動相機	1	A01		瓦拉米段
2004/10/19	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/21	?鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/19	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/21	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/19	水鹿	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/21	長鬃山羊	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/19	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/21	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/19	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/21	食蟹獾	自動相機	3	A04		瓦拉米段
2004/10/19	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/21	山羌	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/20	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/21	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/20	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/21	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/20	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/21	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/10/20	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/21	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/10/20	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/21	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/10/20	?鼠	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/10/21	?鼠	自動相機	1	C05		大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/21	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/22	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/21	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/22	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區
2004/10/21	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/23	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/21	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/23	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/21	台灣藍鵲	自動相機	2	D18		大分山區	2004/10/23	山羌	自動相機	1	A03		瓦拉米段
2004/10/21	台灣獼猴	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/23	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/21	山羌	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/23	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/21	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/21	水鹿	自動相機	1	D24		大分山區	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/21	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/21	台灣獼猴	自動相機	1	D27		大分山區	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	台灣獼猴	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	台灣獼猴	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/22	赤腹松鼠	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	?鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/10/22	赤腹松鼠	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/10/23	?鼠	自動相機	1	D18		大分山區
2004/10/22	台灣獼猴	自動相機	1	A03		瓦拉米段	2004/10/23	山羌	自動相機	1	D18		大分山區
2004/10/22	?鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/22	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/22	山羌	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/23	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/22	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/24	藍腹鵲	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/24	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/10/24	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/22	黃鼠狼	自動相機	1	C04		大分段	2004/10/24	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/22	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/24	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/22	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/25	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/22	黑熊	自動相機	2	D14		大分山區	2004/10/25	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/22	山羌	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/25	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/22	黃喉貂	自動相機	1	D18		大分山區	2004/10/25	鼬獾	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/22	黑熊	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/25	台灣獼猴	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/10/22	黑熊	自動相機	1	D22		大分山區	2004/10/25	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/25	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/27	野豬	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/25	山羌	自動相機	2	B04		抱崖段	2004/10/27	黃鼠狼	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/25	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/27	山羌	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/25	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/27	黑熊	自動相機	1	D14		大分山區
2004/10/25	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/27	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/25	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/27	山羌	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/25	藍腹鷓	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/27	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/25	水鹿	自動相機	2	D14		大分山區	2004/10/28	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/10/25	台灣獼猴	自動相機	1	D14		大分山區	2004/10/28	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段
2004/10/26	山羌	自動相機	2	A02		瓦拉米段	2004/10/28	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	野豬	自動相機	1	C04		大分段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	山羌	自動相機	1	C05		大分段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	山羌	自動相機	1	C05		大分段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/28	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/29	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/10/29	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/10/29	藍腹鷓	自動相機	1	C03		大分段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/10/29	山羌	自動相機	2	D14		大分山區
2004/10/26	水鹿	自動相機	1	B02		抱崖段	2004/10/29	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/26	水鹿	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/29	野豬	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/26	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/29	山羌	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/26	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/30	?松鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/10/26	藍腹鷓	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/30	?松鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/10/26	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/10/30	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/26	黑熊	自動相機	1	C04		大分段	2004/10/30	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/26	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/31	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/10/26	黃鼠狼	自動相機	1	C05		大分段	2004/10/31	野豬	自動相機	1	C04		大分段
2004/10/26	水鹿	自動相機	1	D14		大分山區	2004/10/31	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/27	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/10/31	台灣獼猴	自動相機	1	D23		大分山區
2004/10/27	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/10/31	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區
2004/10/27	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段							

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/10/31	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/17	台灣獼猴	排遺	1	9.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/10/?	山羌	自動相機	1	D23		大分山區	2004/11/17	台灣獼猴	目擊	1	9.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/1	野豬	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/17	山羌	叫聲	2	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/1	野豬	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/17	山羌	叫聲	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/1	台灣獼猴	自動相機	1	D23		大分山區	2004/11/17	台灣獼猴	排遺	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/2	藍腹鷓	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/17	台灣獼猴	叫聲	1	11	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/2	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/17	台灣獼猴	叫聲	5	11	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/3	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/17	山羌	叫聲	1	11.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/3	黃喉貂	自動相機	1	D14		大分山區	2004/11/17	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/3	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/17	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/3	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/17	台灣獼猴	目擊	1	13	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/3	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	45	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/3	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	38	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/4	水鹿	自動相機	1	D23		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	25	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/4	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	35	13.5	瓦拉米段	瓦拉米段
2004/11/4	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	台灣獼猴	目擊	1	14.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/5	山羌	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	叫聲	1	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/5	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	叫聲	1	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/6	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	4	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/8	野豬	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	台灣獼猴	叫聲	3	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/10	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	22	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/13	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	叫聲	1	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/14	水鹿	自動相機	1	D27		大分山區	2004/11/18	山羌	排遺	10	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	排遺	1	2	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	排遺	47	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	叫聲	1	2	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	屍骸	1	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	山羌	排遺	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	叫聲	1	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	山羌	叫聲	1	6	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	叫聲	3	7	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	排遺	12	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	山羌	叫聲	1	8	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	排遺	6	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	目擊	1	8	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	不明	排遺	1	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	目擊	7	8	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	長鬃山羊	屍骸	1	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	叫聲	1	8	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	長鬃山羊	排遺	36	16.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	黃鼠狼	排遺	1	8.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	排遺	1	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/17	台灣獼猴	排遺	1	9	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/18	山羌	排遺	34	17	抱崖段	抱崖段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/18	山羌	排遺	3	17	抱崖段	抱崖段	2004/11/18	藍腹鵲	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/11/18	山羌	排遺	12	17	抱崖段	抱崖段	2004/11/18	山羌	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/11/18	山羌	排遺	30	17	抱崖段	抱崖段	2004/11/18	赤腹松鼠	自動相機	1	A04		瓦拉米段
2004/11/18	水鹿	排遺	52	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/18	藍腹鵲	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/18	水鹿	排遺	36	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	28	大分段	大分段
2004/11/18	水鹿	排遺	150	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	28	大分段	大分段
2004/11/18	長鬃山羊	排遺	60	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	長鬃山羊	排遺	142	28.5	大分段	大分段
2004/11/18	長鬃山羊	排遺	100	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	28.5	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	29	大分段	大分段
2004/11/18	黑熊	其他		19.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	29	大分段	大分段
2004/11/18	長鬃山羊	排遺	150	20	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	30.5	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	30.5	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	32	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	32	大分段	大分段
2004/11/18	長鬃山羊	叫聲	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	32	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	3	33	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	33	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	33	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	排遺	5	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	33	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	排遺	14	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	2	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	排遺	35	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	1	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	排遺	12	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	2	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	排遺	8	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	13	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	排遺	30	21.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	5	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	台灣獼猴	叫聲	1	25.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	3	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	野豬	其他		26	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	4	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	其他		26.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	5	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	27	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	1	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	27	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	38	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	黃鼠狼	排遺	1	27	抱崖段	抱崖段	2004/11/19	山羌	排遺	1	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/19	山羌	排遺	29	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/19	山羌	排遺	37	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/19	山羌	排遺	11	34.5	大分段	大分段
2004/11/18	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段	2004/11/19	山羌	排遺	8	34.5	大分段	大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/19	山羌	排遺	2	34.5	大分段	大分段	2004/11/20	?鼠	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/11/19	山羌	排遺	15	34.5	大分段	大分段	2004/11/20	山羌	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	34.5	大分段	大分段	2004/11/20	台灣獼猴	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	34.5	大分段	大分段	2004/11/20	野豬	自動相機	1	A02		瓦拉米段
2004/11/19	山羌	排遺	10	35	大分段	大分段	2004/11/20	?松鼠	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	山羌	排遺	3	35	大分段	大分段	2004/11/20	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	野豬	其他		35	大分段	大分段	2004/11/20	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	35	大分段	大分段	2004/11/20	長鬃山羊	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	35	大分段	大分段	2004/11/20	食蟹獾	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	山羌	排遺	10	37.5	大分段	大分段	2004/11/20	黃喉貂	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	台灣獼猴	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/11/20	黃喉貂	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	台灣獼猴	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/11/20	藍腹鷓鴣	自動相機	1	B04		抱崖段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	37.5	大分段	大分段	2004/11/20	藍腹鷓鴣	自動相機	2	B04		抱崖段
2004/11/19	山羌	叫聲	1	38	大分段	大分段	2004/11/20	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/11/19	山羌	叫聲	1	38	大分段	大分段	2004/11/20	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/11/19	水鹿	叫聲	1	38	大分段	大分段	2004/11/20	山羌	自動相機	1	C04		大分段
2004/11/19	山羌	叫聲	1	38.5	大分段	大分段	2004/11/20	?松鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/19	長鬃山羊	叫聲	1	38.5	大分段	大分段	2004/11/20	?鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/11/20	?鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/19	黃鼠狼	排遺	1	38.5	大分段	大分段	2004/11/20	赤腹松鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/19	台灣獼猴	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/20	長鬃山羊	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/19	台灣獼猴	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/21	山羌	排遺	1	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	台灣獼猴	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/21	山羌	排遺	5	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	台灣獼猴	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/21	山羌	排遺	10	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/21	山羌	排遺	1	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/21	山羌	排遺	20	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	鼬獾	自動相機	1	A04		瓦拉米段	2004/11/21	水鹿	排遺	36	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	水鹿	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/21	水鹿	其他		0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	山羌	自動相機	1	C03		大分段	2004/11/21	水鹿	排遺	14	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/11/21	水鹿	排遺	3	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/11/21	水鹿	排遺	2	0	大分 S1	大分山區
2004/11/19	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/11/21	水鹿	排遺	10	0	大分 S1	大分山區
2004/11/20	?鼠	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/21	水鹿	排遺	14	0	大分 S1	大分山區
2004/11/20	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/21	水鹿	排遺	37	0	大分 S1	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/21	水鹿	排遺	1	0	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	19	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	400	0	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	1	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	140	0	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	30	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	野豬	排遺	1	0	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	3	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	排遺	1	0	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	4	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	1	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	2	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	75	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	17	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	56	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	長鬃山羊	排遺	80	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	35	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	黑熊	其他	0	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	320	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	黑熊	排遺	1	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	150	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	黑熊	排遺	1	0	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	200	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	12	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	野豬	排遺	1	0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	17	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	野豬	其他		0.5	大分 S1	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	26	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	3	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	5	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	目擊	1	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	40	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	18	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	50	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	27	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	1	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	8	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	13	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	23	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	18	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	3	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	25	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	1	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	13	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	10	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	4	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	7	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	10	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	3	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	3	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	15	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	其他		0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	20	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	15	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	46	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	20	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	37	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	6	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	5	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	17	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	5	0.5	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	21	0	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	10	0.5	大分 S2	大分山區
							2004/11/21	水鹿	排遺	50	0.5	大分 S2	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/21	水鹿	排遺	16	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	37	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	20	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	50	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	30	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	35	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	5	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	60	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	6	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	19	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	2	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	15	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	25	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	7	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	28	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	73	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	80	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	42	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	700	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	68	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	400	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	52	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	排遺	200	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	30	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黃喉貂	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	28	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	19	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	5	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	其他		0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	12	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	7	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	21	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	黑熊	排遺	1	0.5	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	65	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	4	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	13	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	2	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	18	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	42	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	1	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	5	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	11	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	25	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	3	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	33	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	8	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	6	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	27	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	23	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	26	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	5	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	12	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	6	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	12	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	3	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	19	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	12	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	22	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	10	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	31	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	7	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	40	1	大分 S2	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	25	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	排遺	50	1	大分 S2	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/21	水鹿	排遺	53	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	山羌	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/21	水鹿	排遺	39	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	水鹿	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/21	水鹿	排遺	40	1	大分 S2	大分山區	2004/11/21	赤腹松鼠	自動相機	1	C05		大分段
2004/11/21	水鹿	排遺	37	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	2	0	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	34	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	黃鼠狼	排遺	1	0	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	60	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	8	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	40	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	21	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	120	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	2	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	80	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	4	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	24	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	90	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	25	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	27	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	5	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	7	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	47	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	24	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	55	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	23	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	62	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	2	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	40	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	2	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	11	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	27	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	排遺	45	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	3	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	90	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	黃鼠狼	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	黃鼠狼	排遺	1	0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	黑熊	其他		0.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	台灣獼猴	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	野豬	其他		1	大分 N	大分山區
2004/11/21	長鬃山羊	目擊	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	11	1.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	野豬	排遺	1	1	大分 S2	大分山區	2004/11/22	山羌	排遺	1	1.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	山羌	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/22	山羌	排遺	1	1.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/11/22	台灣獼猴	排遺	1	1.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/22	野豬	其他		1.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	山羌	自動相機	1	C04		大分段	2004/11/22	黃鼠狼	排遺	1	1.5	大分 N	大分山區
2004/11/21	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/11/22	山羌	屍骸	1	0	大分上	大分山區
2004/11/21	?鼠	自動相機	1	C05		大分段	2004/11/22	水鹿	排遺	6	0	大分上	大分山區
2004/11/21	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/11/22	台灣獼猴	排遺	1	0	大分上	大分山區
2004/11/21	山羌	自動相機	1	C05		大分段	2004/11/22	長鬃山羊	排遺	120	0	大分上	大分山區

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/22	山羌	排遺	10	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	25	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	50	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	23	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	25	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	11	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	8	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	20	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	7	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	68	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	13	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	3	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	16	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	2	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	2	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	90	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	其他		1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	20	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	台灣獼猴	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	45	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	台灣獼猴	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	2	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	台灣獼猴	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	12	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	台灣獼猴	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	9	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	台灣獼猴	叫聲	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	長鬃山羊	排遺	200	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	長鬃山羊	排遺	13	1	大分上	大分山區
2004/11/22	黃鼠狼	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	長鬃山羊	排遺	10	1	大分上	大分山區
2004/11/22	黃鼠狼	排遺	1	0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	野豬	其他		1	大分上	大分山區
2004/11/22	黑熊	其他		0.5	大分上	大分山區	2004/11/22	野豬	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	2	1	大分上	大分山區	2004/11/22	野豬	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/11/22	黑熊	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	5	1	大分上	大分山區	2004/11/22	黑熊	其他		1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	6	1	大分上	大分山區	2004/11/22	黑熊	排遺	1	1	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	5	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	1	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	2	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	10	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	8	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	30	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	36	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	70	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	96	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	3	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	38	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	山羌	排遺	8	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	4	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	8	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	2	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	1	1.5	大分上	大分山區
2004/11/22	水鹿	排遺	26	1	大分上	大分山區	2004/11/22	水鹿	排遺	3	1.5	大分上	大分山區

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/22	水鹿	其他		1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	長鬃山羊	排遺	600	34	大分段	大分段
2004/11/22	水鹿	屍骸		1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	長鬃山羊	排遺	350	34	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	其他		1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	長鬃山羊	排遺	40	34	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	25	35	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	其他		1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	1	35	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	5	35	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	1	35	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	11	35	大分段	大分段
2004/11/22	野豬	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	4	35	大分段	大分段
2004/11/22	黑熊	其他		1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	1	35.5	大分段	大分段
2004/11/22	黑熊	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	4	35.5	大分段	大分段
2004/11/22	黑熊	排遺	1	1.5	大分上	大分山區	2004/11/23	山羌	排遺	2	36	大分段	大分段
2004/11/22	台灣獼猴	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/23	山羌	排遺	20	36	大分段	大分段
2004/11/22	藍腹鷓鴣	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/23	山羌	排遺	43	36	大分段	大分段
2004/11/22	藍腹鷓鴣	自動相機	1	A01		瓦拉米段	2004/11/23	野豬	排遺	3	36	大分段	大分段
2004/11/22	台灣獼猴	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/11/23	山羌	排遺	16	36.5	大分段	大分段
2004/11/22	黃鼠狼	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/11/23	山羌	排遺	7	36.5	大分段	大分段
2004/11/22	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/23	長鬃山羊	排遺	1500	36.5	大分段	大分段
2004/11/22	水鹿	自動相機	1	C05		大分段	2004/11/23	山羌	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	28	大分段	大分段	2004/11/23	水鹿	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	28	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	28	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	28.5	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	28.5	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	29	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	長鬃山羊	排遺	150	30.5	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37	大分段	大分段
2004/11/23	野豬	其他		30.5	大分段	大分段	2004/11/23	山羌	排遺	2	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	山羌	排遺	4	31.5	大分段	大分段	2004/11/23	山羌	排遺	20	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	山羌	排遺	6	33.5	大分段	大分段	2004/11/23	山羌	排遺	10	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	黃喉貂	排遺	1	33.5	大分段	大分段	2004/11/23	山羌	排遺	30	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	33.5	大分段	大分段	2004/11/23	水鹿	排遺	50	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	長鬃山羊	排遺	300	34	大分段	大分段	2004/11/23	水鹿	排遺	16	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	長鬃山羊	排遺	370	34	大分段	大分段	2004/11/23	水鹿	排遺	6	37.5	大分段	大分段
2004/11/23	長鬃山羊	排遺	250	34	大分段	大分段	2004/11/23	黃鼠狼	排遺	1	37.5	大分段	大分段

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/23	山羌	排遺	2	38	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	7	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	排遺	1	38	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	5	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	水鹿	排遺	12	38.5	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	10	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	水鹿	排遺	6	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	25	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	水鹿	排遺	43	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	40	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	水鹿	排遺	7	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	20	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	水鹿	叫聲	1	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	18	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	11	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	15	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	8	15	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	15	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	排遺	1	39	大分段	大分段	2004/11/24	山羌	排遺	6	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	山羌	自動相機	1	B04		抱崖段	2004/11/24	山羌	排遺	110	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/24	山羌	排遺	8	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	山羌	自動相機	1	B06		抱崖段	2004/11/24	山羌	排遺	17	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	水鹿	自動相機	1	C04		大分段	2004/11/24	山羌	排遺	3	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	自動相機	1	C04		大分段	2004/11/24	山羌	排遺	1	15.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/23	台灣獼猴	自動相機	1	C04		大分段	2004/11/24	山羌	排遺	50	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	叫聲	1	2.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	15	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	長鬃山羊	叫聲	1	3	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	3	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	叫聲	2	4	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	10	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	叫聲	3	4	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	16	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	叫聲	1	5.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	1	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	台灣獼猴	排遺	1	6	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	10	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	叫聲	1	8.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	70	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	台灣獼猴	目擊	1	8.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	10	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	台灣獼猴	叫聲	1	9	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	90	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	台灣獼猴	排遺	1	9	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	110	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	台灣獼猴	叫聲	1	10.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	12	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	3	11	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	50	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	台灣獼猴	排遺	1	12	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	80	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	叫聲	1	12.5	瓦拉米段	瓦拉米段	2004/11/24	山羌	排遺	40	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	山羌	排遺	65	17	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	14.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	山羌	排遺	1	17	抱崖段	抱崖段

玉山國家公園東部園區中大型哺乳動物監測計畫

日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段	日期	物種	發現狀況	數量	里程	路段	區段
2004/11/24	山羌	排遺	10	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	台灣獼猴	叫聲	1	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	長鬃山羊	排遺	40	17.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	長鬃山羊	叫聲	1	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	3	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	10	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	15	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	24.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	3	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	黃喉貂	排遺	1	25	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	4	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	水鹿	排遺	65	26	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	4	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	水鹿	排遺	31	26	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	5	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	水鹿	排遺	4	26	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	6	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	不明	排遺	1	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	27.5	抱崖段	抱崖段
2004/11/24	長鬃山羊	排遺	15	18	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	30	18.5	抱崖段	抱崖段	2004/11/24	台灣獼猴	自動相機	1	B06		抱崖段
2004/11/24	山羌	排遺	15	18.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	台灣獼猴	叫聲	1	19	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃喉貂	排遺	1	19	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	19	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	20.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	山羌	排遺	14	21	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	長鬃山羊	叫聲	1	21	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	21	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	山羌	排遺	30	21.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	山羌	排遺	11	21.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	長鬃山羊	排遺	200	22.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	長鬃山羊	排遺	350	22.5	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	山羌	排遺	2	23	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	23	抱崖段	抱崖段							
2004/11/24	黃鼠狼	排遺	1	24	抱崖段	抱崖段							