

不心-心湖壺 1968年  
採集地環境

No. 1 ; 1968年4月15日-16日  
調查地 Kathmandu, Garden Inn

地形 山頂, 尾根, 斜面上, 中下, 凸凹谷 (平地)  
位置地内庭園

海拔 1300 m, 方位 傾斜

風當 強中 (弱) 且當 陽 (中陰) 陰  
土濕 (乾) 通, 濕, 過濕 土壤 腐植 cm

トフ (流し) 掘

優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木				
亜高木				
低木				
草本				
コケ				
落葉層				

cm

7 葉數 5

日 (夜) 數 16日-0頭

平8091 透射 4-1-1  
透射 透射

No 2 ; 1968年4月16日-18日

調査地 水ノ内市内北角 ~~川畔~~ 林  
平山内川

地形 山頂, 尾根, 斜面上, 中下凸凹谷, 平地

海拔 1300 m 位置

傾斜

風 強(中)弱 日 当 陽 中陰 (陰)

土 湿(乾) 通湿 過湿 土壤 中 腐植 0 cm

優占種 高さ 胸径 植被率 密度

高木 7+7 8 100

亜高木

低木 Rubus 100

草本 草

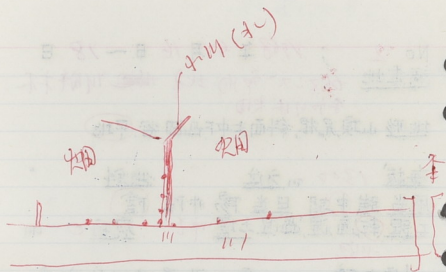
コケ

落葉層 0 cm

ワナ数 10

日(洞)数 17日0, 18日1527+5, Simco

穴を掘っている。大杉の穴は2か所。新しく穴を掘っている

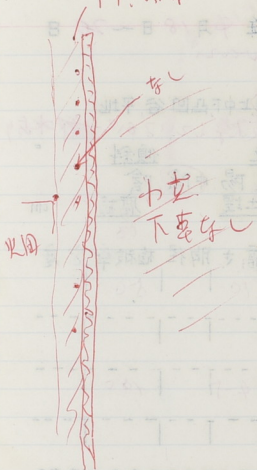


No 3 ; 1968年9月18日~20日  
調査地 Godavari

地形 山頂尾根, 斜面上中下凸凹谷, 平地  
石垣横 乾大塚 (一部水あり)  
海拔 m, 方位 傾斜  
風当 強中弱 巨当 陽 中陰 陰  
土湿 乾通湿, 過湿 土壤 腐植 腐植

優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木	10		50	
亜高木				
低木	4-5		100	
草本	4-			
コケ				
苔				
葉層	4-5 cm			
ワナ	7			
日数	18日 - Suncus 1			
(夜)数	20日 - 0			

44. 深木



No. 4 ; 年 4 月 18 日 ~ 20 日

調査地 Godavari

地形 山頂尾根, 斜面上中下凸凹谷, 平地  
谷川 泥の溝 木持 111 中 1~2 m

海拔 m, 方位 傾斜

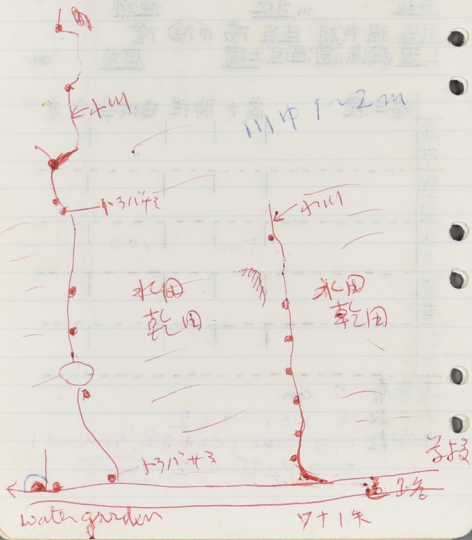
風 強中弱 日 強陽 中陰 陰  
土 濕 乾 通 濕 過 濕 土壤 腐植 cm

優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木				
亜高木				
位下草	5m		100	
草				
コケ				
葉層	0 cm			

ワナ数 16 13 1+3 2  
日(病)数 19日 Mus 1 1+1 1+1, Simons 1  
20日 Rattus 2, [mus 2]



mm



No 5 ; 年 9 月 8 日 ~ 20 日  
調査地 goodavari

地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中, 凸凹, 谷, 平地

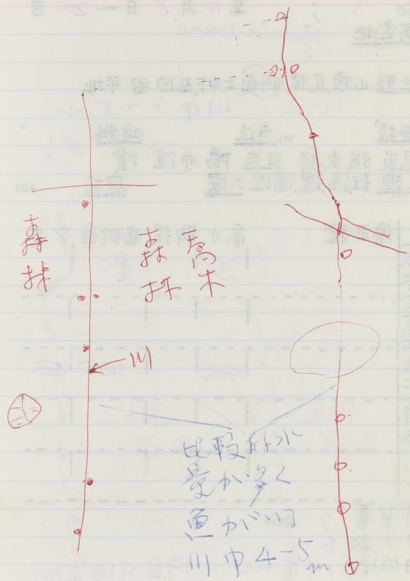
川沿 川中 4 ~ 5 m

海拔 m, 方位 傾斜

風当 強中弱 日当 陽中陰陰

土湿 乾通湿 過湿 土壤 腐植 cm

優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木	20		80	
亜高木				
低木				
草本				
コケ				
苔	3	cm		
ワナ	6			
日(夜)数	19日-0		19日 9時追加	
	20日-0			



No. 6 ; 年 4 月 19 日 ~ 20 日  
 調査地 *godavari*

地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下凸凹谷, 平地  
 林縁 溜池, 下南, 小川沿  
 海拔 m, 方位 傾斜  
 風 強中弱, 日 強陽, 中陰, 陰  
 土 濕乾, 通濕, 温湿土壤 腐植 em

	優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木		15		100	
亜高木					
低木					
草本					
コケ					

葉層 2 cm  
 ワナ数 17  
 日(夜)数 Mus 1-20D

高木林下開

土

高木林

南

疎林下開

No 7 ; 72年4月23日~24日  
調査地 ~~林~~ Balaju Khola,  
Katmandu 川堤跡沿の bush  
地形 山頂, 尾根, 斜面上, 中下, 凸凹谷, 平地

海拔 1300 m, 方位 傾斜  
風 強中弱 日 強陽 中陰 陰  
土 湿 乾 通 湿 過湿 土壤 腐植 cm

優占種 高さ 胸径 植被率 密度

高木  
亜高木  
低干  
草本  
コケ

ハコ松

2-3m

厚皮松

葉層 3 cm

ワナ数 15

日(夜)数 1 24時 Mus-2

No 8 年 4 月 25 日

調査地 Amapurua Hotel 石垣治

Pohhara. 火用には上可部丁毛

地形 山頂, 尾根, 斜面上中下, 凸凹谷, 平地

海拔 800 m, 方位 傾斜

風当 強中弱 巨岩 陽 中陰, 陰

土湿 通湿, 過湿 土壤 腐植 0 cm

	優占種	高	胸径	植被率	密度
高木	—				
亜高木	—				
低木	40-50(-30)			10	
草本	—				
コケ	—				
落葉層	0 cm				
ワナ	8 (25日)	15 (26日)			
日採	26日 Mus 2	27日 Mus 2			



No 9 ; 1968年4月26日~27日  
調査地 本がや下流及45°斜西

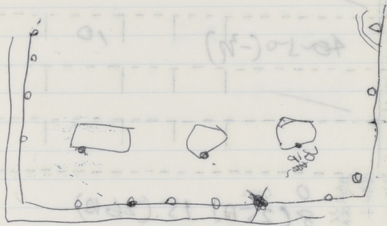
地形 山頂尾根, 斜面上中下凸凹谷, 平地

海拔 m, 3位 (傾斜 13.27%)  
川岸の表のわし田 (フワフワあり)

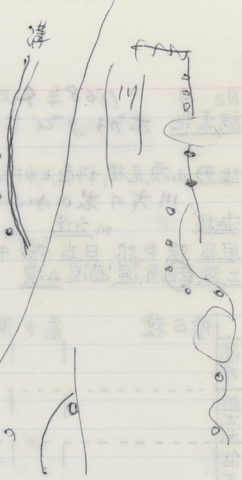
風 強中弱 巨 陽 中陰 陰  
土 湿 (乾) 通湿 過湿 土壤 腐植 cm

	優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木					
亜高木					
低木					
草					
苔					
層数	cm				
葉ナ数	川岸 17	斜西 5			
日 (編) 数	27日 川岸	Rutinus 1	Mus 3		

斜西 0



27. 浮出  
45° 斜面



川沿

イラクサ  
+ 灌木 疎生  
被率 40-50%

14

No 10 ; 4 年 4 月 27 日 - 28 日

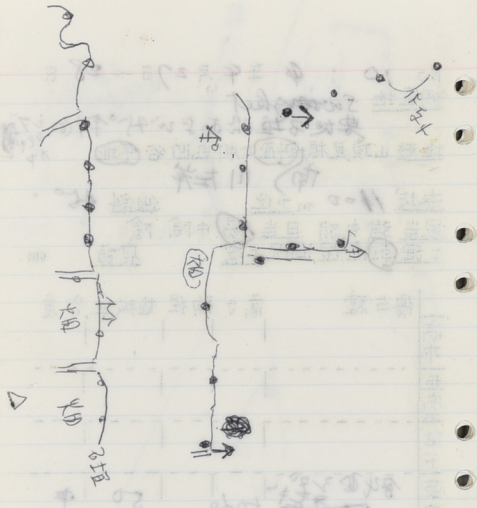
調査地 Swingket  
 基地 石垣沿 45° 斜面  
 地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 凸, 凹, 谷, 平地

南) 川左岸  
 海拔 1100 m 位  
 傾斜 45°

風 強 中 弱 日 出 陽 中 陰 陰  
 土 溼 (乾) 通 湿 温 湿 土壤 腐植 cm

優占種	高さ	胸径	被率	密度
高木				
亜高木				
低木				
草本	斜面 3.20 50	4.20 50.60	50	中
コケ				

葉層 0 cm  
 7 大数 畑沿 石垣 -10, 45° 斜面 13  
 日 (夜) 数 28 日 - 0



72

No 17 ; 42年9月28日 - 29日  
 調査地 ~~Aburahi~~ *Biratanti* *Kangure* *deurari*  
 右下へ 1050 m の谷底 (Modikpula 川畔)  
 地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下凸凹 (谷) 平地  
 北斜面 扇木林 (落葉等) 川原已完地  
 海拔 1050 m, 3位 傾斜  
 風 強 (中) 弱, 日 強 陽 (中) 陰, 陰  
 土 溼 (乾) 通, 濕, 温 温 土 壤 腐植

優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木				
亜高木				
低木				
草本				
コケ				
苔				
葉層	cm			
層数	斜面 18 川原 約 10			
日 (夜) 数	29日 11:00 - 12:00 喬木斜面			

3:25  
 Suncus 1  
 Mus 1  
 P.V.

Modi Khola 河畔

(2台は5台了程後)

No 12; 1968年 8月 29日 - 30日

調査地 北緯  $27^{\circ}10'00''$  東經  $101^{\circ}00''$  北緯  $40''$

地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 凸凹谷, 平地

海拔 1050 m, 方位 北 傾斜  $35^{\circ}$

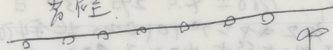
風 強東(弱) 日 強(陽) 中陰, 陰  
土 濕 乾, 潤, 濕, 過濕 土壤 腐植 cm

優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木	) 杉			
亜高木				
位下	) 杉			
草				
苔		30 40	80	大(部分)
コケ				
落葉層	層数 15	cm		
日(夜)数	30R-0			

010 調査地 81 西陰  
1968 年 8 月 29 日

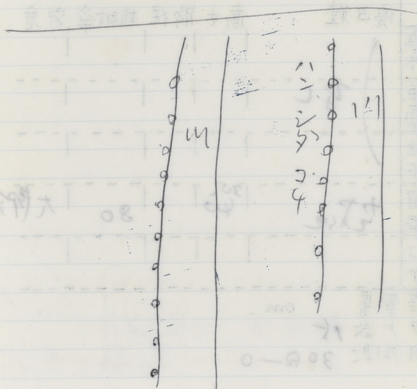


岩壁



厚4m 林

カ2



(7を1から15程迄)

No 13; 年 6月29日~30日

調査地 Modi Khola 河田車

1 ハンの喬木下、シタ、コヤ 葉が有り岩多し  
地形 山頂、尾根、斜面、上中下、凸凹、谷、平地

海拔 1050 m、水位 北 北東 傾斜

風当 強(中)弱 且 強(陽)中(陰)陰

土湿(乾)直、湿、過湿、土壌 腐植 cm

	優占種	高さ	胸径	植被率	密度
高木	ハシ	13-4	100	41	
亜高木					
低木	ハシ、コヤ				41
草本					
コケ					
葉層					cm

ワナ数 18

日(夜)数 30日 Rattus - 2, Suncus - 2

(55年2月24日)

日 01 - 日 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

4月 10日 11日 12日 13日 14日 15日 16日 17日 18日 19日 20日 21日 22日 23日 24日 25日 26日 27日 28日 29日 30日

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30.

No 14; 年4月30日 - 日

調査地 Ulleri 部落の竹林

地形 山頂, 尾根 (斜面) 上中下, 凸凹谷, 平地

海拔 2000 m 二位 東斜面 傾斜

風 強 (強) 中弱 巨 強 陽 中 陰 (陰)

土 濕 乾 (乾) 濕 過 濕 土 壤

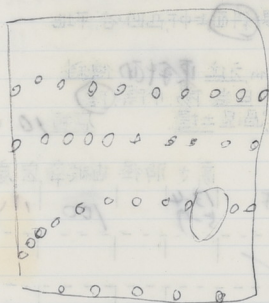
樹種 10 cm

|     | 優占種    | 高さ   | 胸径 | 植被率 | 密度 |
|-----|--------|------|----|-----|----|
| 高木  | 衣薔 55% | 13-4 |    | 100 | 小  |
| 亜高木 | 5%     | 5-7  |    |     |    |
| 低木  |        |      |    |     |    |
| 草花  |        |      |    |     |    |
| コケ  |        |      |    |     |    |
| 落葉層 |        |      |    |     |    |

葉層 5-10cm

ワナ数 35 トラハナ 22

日(夜)数 5月11日 - 0

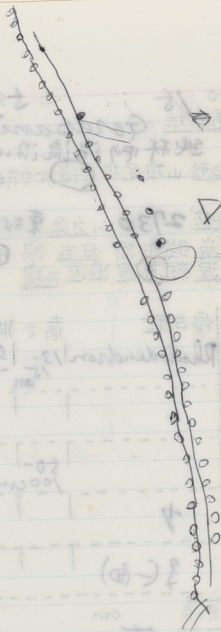


No 15 ; 年 5 月 / 日 - 2 日  
 調查地 Gorapani Rhododendron  
 地形 山頂, 尾根, (斜面) 上中下, 凸凹 (谷) 平地

海拔 2730 m, 方位 東北以南 傾斜  
 風 強中弱 日 當 陽 (陰) 陰  
 土 濕 乾 (通) 濕, 過濕 土壤 腐植

| 高木           | 胸徑        | 植被率    | 密度      |
|--------------|-----------|--------|---------|
| Rhododendron | 13-15 m   | 50-100 | 100   少 |
| 草            | 50-100 cm | 10     | 少       |
| 其他           |           |        |         |

葉層 cm  
 7 木數 55  
 日 (病) 數 2 頭 Sorex 2 (2 app), mouse 2 頭 4 頭  
 (A 1 頭, B 1 頭 3 頭) vole 1 頭 2 頭,  
 Soricurus 1 頭 3 頭



Tatopani  
Tadpuni

No 16 ; 年 5 月 2 日 ~ 3 日

調査地 Gandaki 川 河峯 路 上 上 の  
カ下 峯 下 水 均 5 y 及 2 川 畔  
地形 山頂, 尾根, 斜面上, 中, 凸凹 (谷) 平地

湿度  
100%  
湿湿

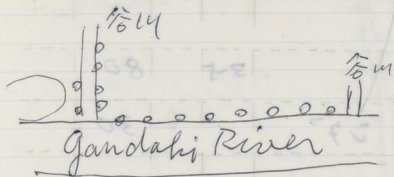
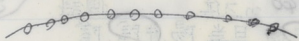
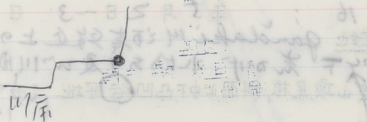
海拔 1240 m 方位 偏斜  
風 強 (中弱) 日 当 陽 (中陰) 陰  
土 湿 乾 通 湿 温 湿 土 壤 腐植

| 優占種 | 高さ | 胸径 | 植被率 | 密度 |
|-----|----|----|-----|----|
| 高木  |    |    |     |    |
| 亜高木 |    |    |     |    |
| 低木  |    |    | 35  | 80 |
| 草花  |    |    | 27  | 30 |
| コケ  |    |    |     |    |
| 落葉層 | cm |    |     |    |

ワナ数 14 (級上上), Gandaki R. side  
日(夜)数 3日 Rattus 1  
Suncus 1 Mus 1  
Rattus 1  
Suncus 1  
Mus 1

(10月15日付)





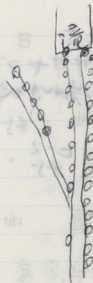
No 17 年5月3日~5日  
 調査地 ghasa, 谷川沿いのササヤ (湿)  
 斜面ヒース状小灌木, 岩地 (乾)  
 地形 山頂, 尾根, 斜面上中下, 凸凹谷, 平地 45°

海拔 2080 m, 2位 傾斜  $\approx 45^\circ$   
 風当 強(中)弱 日当 陽(中)陰 陰  
 土湿 乾, 通湿, 過湿 土湿 腐植 cm

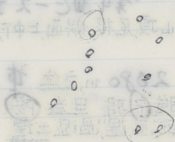
優占種 高さ 胸径 植被率 密度

| 高木 | 高さ     | 胸径  | 植被率 | 密度     |
|----|--------|-----|-----|--------|
| 1  | 谷川沿ササヤ | 5-7 | 90  | 大(10m) |
| 2  | 低木     |     |     |        |
| 3  | 草本     |     |     |        |
| 4  | コケ     |     |     |        |
| 5  | 落葉層    | cm  |     |        |

ワチ数 斜面  $\approx 2-10$  谷川沿  $\approx 20$   
 日(節)数 4日 斜面 Rattus 1, Mus 尾のサ 315  
 4日 谷川沿のササヤ Sericurus 1, mouse 3  
 5日 谷川沿の  $\approx$  mouse 1



斜面  
ヒース



9日 流下して 藪 藪 mouse 1, ~~mouse 1~~  
~~mouse 1~~, 藪 川辺 川 2 (Mus 5  
 川 川 2 Sorex 1 (藪 mouse 1)  
 川 川 2 陰湿 竹下

Sorex は 流下横の 湿 藪 藪 の  
 藪 藪 の 高い 藪 藪 (水 水 の かが 藪 藪) 藪 藪  
 こ と 中 の 藪 藪 100 藪 藪 5cm  
 mouse は 流下沿いの ササヤブ (藪)  
 の 藪 藪  
 ササヤブ は 午, かが 藪 藪 の ササヤブ 外  
 藪 藪 の 藪 藪 藪 藪 水 川 川 2 藪 藪 藪 藪  
 藪 藪 藪 藪  
 8日 流下 川 2 藪 藪, 川 川 竹 藪 10 藪 藪  
 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 (藪 藪 藪 藪) 9 藪 藪

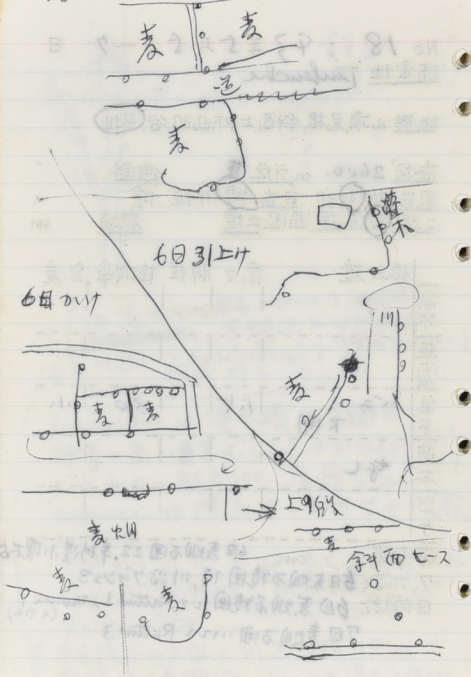
No 18 ; 43 年 5 月 5 日 - 7 日  
 調査地 Tenbuche

地形 山頂, 尾根, 斜面上, 中下, 凸凹谷 (平地)

海拔 2600 m 位置 傾斜  
 風 強 弱 中 弱 日 強 陽 中 陰 陰  
 土 温 乾 通 湿, 過 湿 土 壤 腐 植 cm

| 優占種       | 高さ                                      | 胸径                             | 植被率 | 密度 |
|-----------|---|--------------------------------|-----|----|
| 高木        |   |                                |     |    |
| 亜高木       |   |                                |     |    |
| 低木        | バラ                                      | 1.5                            | 80  | 小  |
| 下草        | 下草                                      |                                |     |    |
| 苔         |   |                                |     |    |
| コケ        |   |                                |     |    |
| 落葉層       | cm                                      | 6日 藪 藪 石 藪 22, 半 砂 藪 小 藪 藪 木 藪 |     |    |
| ワナ数       | 5日 藪 藪 藪 藪 藪 藪 19, 川 藪 7 藪 藪 藪 藪 23     |                                |     |    |
| 日 藪 藪 藪 藪 | 6日 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 1, mouse 1 (C+4) |                                |     |    |
| 藪 藪 藪 藪   | 7日 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 藪 3                |                                |     |    |

草地(大麦)の石稗田の図



No 19; 年 5月 7日 ~ 日

調査地 *Thakharjung* 対奔 林内2林縁

地形 山頂尾根(斜面)上中下凸凹谷, 平地 下部

海拔 2530 m, 方位 西 傾斜 20°

風当 強(中)弱 日当 陽(中)陰(陰)  
土温 乾(中)通(中)過(中)濕(中) 腐植 cm

優占種 高さ 胸径 植被率 密度  
コナラ 20 100 大  
シロガシ 20 100 大  
クヌギ 20 100 大

|     |    |    |    |
|-----|----|----|----|
| 調査地 |    |    |    |
| 高さ  | 50 | 10 | 40 |
| 胸径  |    |    |    |
| 優占種 |    |    |    |
| 調査地 |    |    |    |
| 高さ  |    |    |    |
| 胸径  |    |    |    |
| 優占種 |    |    |    |
| 調査地 |    |    |    |
| 高さ  |    |    |    |
| 胸径  |    |    |    |
| 優占種 |    |    |    |

葉層 5 cm  
7日 葉数 407 (林内 20 林縁 32)  
日(候) 8日 林内 12 尺 1 mouse 2  
林縁 混地 12 *Soricurus* 1





シヤクヤク林 ~~下部~~ 下部 概ね (これ  
以下から耕地をなす中の谷川沿  
いの部分 石のかげ、overhang 下  
下など) の set. 草木類はごく  
低く 家畜 (羊、ヒツジ、ヤギ等) の  
くいつくさぬ 程度. 密度は 1.5 ほど  
と影響なし. 落葉は 一部で 5~6cm  
あり.

素刈田 周辺には 1.5 ほど 3/4 の  
brush が 一部に あり. 此の部分には  
石垣.

21 5月 11日

Ulleri 上部 (2250m) 沢沿いの  
シヤクヤク林の 谷川沿いの 35m の set.  
沢沿いの 谷川の下や、over-  
hang した土の下、など 35m  
set. 草木類は 家畜のくいつく  
さぬ 程度 3/4 は  
多く 若や 樹木の 沢沿いの  
ヌイタの 花を つけ 木も  
(落木) 川沿いの 水邊

12月.

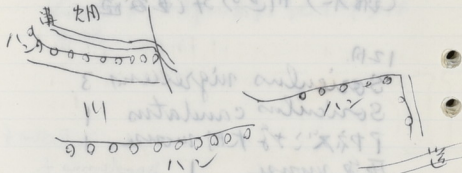
*Soriculus nigrescens* 3.  
*Soriculus caudatus* 1  
PP 鼠の 大きな mouse, 1 *Rattus* f.  
灰色 mouse 1 *Apodemus* f.

Biratanti

2022 5月12日 Kangure Daurari  
 Modhi Khola 支流 (i.e. 支流)  
 川沿 ハンノキ林 (榊林), 畑沿  
 7+32

夜 かつりてり

13日 川沿 若の向にりてり 15ヶ所 set  
 斜面上は Alnus 榊林 下向



13日 畑沿 (マユギ 1ヶ所 bush) 1ヶ所  
 1ヶ所 Rattus 1. Suncus 1  
 川沿 若下 1ヶ所 Rattus 6 (中5)  
 Suncus 1  
 14日 Suncus 2  
 Mus 1

No. 23 5月14日 Swinhet  
 谷 斜面下部に 残った 榊林  
 榊林 カシ Quercus, Castanea 等  
 谷 (水は一部に流すのみ) 沿  
 の 岩 下, overhang 下  
 7+20 set. 榊林 多  
 榊林 約 100 箇所 大 乾燥  
 榊林 少.  
 7ヶ所 かつりてり - 榊林.  
 15日 谷 3ヶ所 7+20 set

15日 榊林 榊林 1 Rattus 1  
 Suncus 1  
 16日 Suncus 1

May 16

Yangza is small mongoose

No. 24 Pabhala 湖畔  
Quercus, Castanea 30kg  
木華樹林林縁, 樹高5~10m  
疎林. 下草は芒草等 3~5  
林縁より 7+15 (May 18) 約80  
(林縁)  
林縁下部は耕地に現在  
5kg 抱えている。

May 19. 湖畔林縁. 3kg bush  
1=5kg. 林縁畑沿いに 10kg  
set.

May 19 0

May 20 0

No. 25 Pabhala Annapurana  
Hotel 庭石田沿いと倉庫外側  
12.7+5.12 set. May 21

May 22. Hotel 庭石田沿いと  
2. Suncus 2, Mus 1.  
倉庫横に Rattus sp 1

May 22 内石田. 倉庫より 7+5  
May 23 0

No. 27 Poplar Amur  
 Hotel 5 1000 5 1000 1000  
 10 10 1000 1000  
 10 10 1000 1000  
 10 10 1000 1000  
 10 10 1000 1000  
 10 10 1000 1000  
 10 10 1000 1000

No. 26 ; 年 5月 25日 ~ 25 日  
 調査地 *gardia lan*

① 地形 山顶, 尾根, 斜面上, 中下, 凸凹谷, 平地

海拔 m 方位 傾斜  
 風当 強中弱 巨 当 陽 中 陰 陰  
 土 潤 乾 濕 泥 温 湿 土壤 腐植 cm

| 優占種 | 高丈 | 胸徑 | 植被率 | 密度 |
|-----|----|----|-----|----|
| 高木  |    |    |     |    |
| 亞高木 |    |    |     |    |
| 低木  |    |    |     |    |
| 草本  |    |    |     |    |
| コケ  |    |    |     |    |

葉層数 3 cm  
 日(株)数 26日 *Suncus* 1  
 7 7 7 7 7



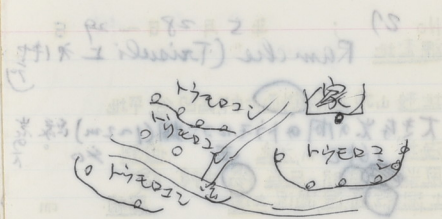
No 27 ; 年5月28日~29日  
 調査地 Ramche (Trisuli 上) (林下)

地形 山頂, 尾根, 斜面, 中凹谷, 平地  
 大きな木の下のマロツツ畑 (1~2m) 縁 表の下  
 海拔 1650m, 位置 西 傾斜 40°  
 風当 弱 巨葉 陽 中陰 陰  
 土温 乾 通湿, 温湿 土壤 腐植 cm

| 高木 | 優占種  | 高さ  | 胸径 | 植被率 | 密度 |
|----|------|-----|----|-----|----|
| 根高 |      |     |    |     |    |
| 低木 |      |     |    |     |    |
| 草  | マロツツ | 1~2 | 80 |     | 小  |
| コケ |      |     |    |     |    |

葉層 cm  
 葉数 15  
 日 (前) 29日 人家横の7才~12mの尾

3  
 29日 Ramche  
 1957



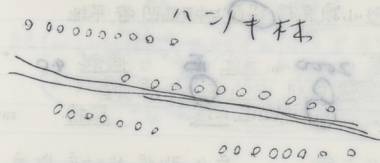
No 28 ; 年 5月 29日 ~ 日  
 調査地 Dunche 南 ~~200~~ m ハニキ林  
 2 mile

地形 山頂, 尾根 (斜面) 上中, 凸凹谷, 平地  
 海拔 2000 m 位置 西 傾斜 40°  
 風 強 弱 日 陰 陽 中 陰 陰  
 土 質 乾 濕 過 濕 土 壤 腐 植

| 優占種             | 高さ  | 胸径 | 植被率 | 密度 |
|-----------------|-----|----|-----|----|
| 高木<br>ハニキ<br>疎林 | 15  | 20 | 100 | 4  |
| 低木<br>ハニ<br>シノ  | 2-3 |    | 30  | 4  |
| 草花              |     |    |     |    |
| コケ              |     |    |     |    |

落葉層 3-4cm  
 ワナ数 35  
 日 (採) 数 30日 アナタ mouse 1  
 Sericulus 1

80  
 2 miles  
 1 mile



12 20 21  
 16  
 20 21  
 21 22

4-8  
 32  
 300  
 1

No 29 ; 年 5 月 29 日 - 30 日  
 調査地 Dunche 南 2000 m 2 mile

地形 山頂, 尾根, 斜面, 中下, 凸凹谷, 平地  
 深 (流石) 岩場 21 下

海拔 2000 m 方位 西 傾斜 40°  
 風当 強 (中) 弱 日当 陽 中陰 陰  
 土湿 乾 (中) 泥 温湿 土壤 腐植 cm

| 優占種                  | 高さ | 胸径 | 植被率 | 密度 |
|----------------------|----|----|-----|----|
| 高木 205 + 4<br>201 地衣 | 15 |    | 100 | 4  |
| 中木                   |    |    |     |    |
| 低木                   |    |    |     |    |
| 草本                   |    |    |     |    |
| コケ                   |    |    |     |    |

① 葉層 10 cm  
 ② 木数 10 (2.2 in), ~~35~~  
 ③ 日(夜)数 30日 Soriculus 3

No 30 ; 年 5 月 30 日 6A 日

① 調査地 Danche 川沿 仔クサ、シブ、  
漢下 ハン下

② 地形 山頂、尾根、斜面上中下凸凹谷平地

③ 海拔 2000 m 之位 傾斜

④ 風 強中弱 巨 陽 (中陰) 陰

⑤ 土 濕 (特) 温 温湿 土壤 腐植 cm

優占種 高さ 胸径 植被率 密度

高木 ハン 15 220

亜高木

高木

低木

草

草本 29, 1325

コケ Rubus 株

落葉層 10 cm 比較的少

⑥ 葉層 10 cm 比較的少

⑦ 木数 30日 55 31日, 34

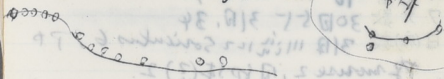
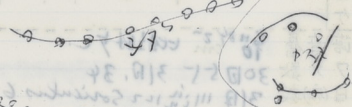
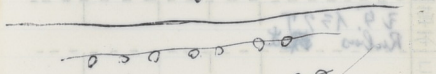
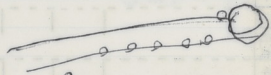
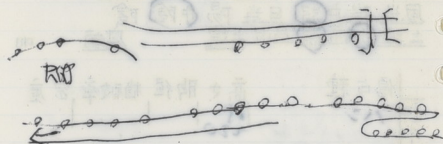
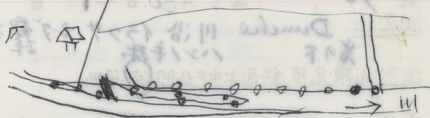
⑧ 日 (夜) 数 31日 11.12 Soriculus 6, P

⑨ 野 mouse 2, 同印 54(?) 2.

57511



ト31-4?



ト31-4?

No 31 ; 年6月1日-3日

調査地 skrin gorba  
竹草樹林焼跡の溪流沿倒木、小灌木、竹  
地形 山頂、尾根、(斜面)上中下、凸凹谷、平地

海拔 3200 m. 方位 傾斜 40°  
風 強(弱) 弱(強) 中陰 陰  
土 湿 乾(湿) 温 温土 温 温植

優占種 高さ 胸径 植被率 密度

| 優占種 | 高さ    | 胸径 | 植被率   | 密度 |
|-----|-------|----|-------|----|
| 高木  |       |    |       |    |
| 亜常  |       |    |       |    |
| 低木  | 竹、草   | 5  | 50~90 | 小  |
| 草本  | 25-30 |    |       |    |
| コケ  |       |    |       |    |
| 苔   |       |    |       |    |

- ① 葉層 120cm  
7ヶ数 1040 2月16
- ② 日(夜)数 2日 Soriculus 大1, 小1,  
vole 3 7ヶ好 mouse 3
- 3日 Soriculus 中1 小2 vole 3  
7ヶ好 mouse 2 (中1小1)

No 32; 年6月1日~2日

① 調查地 Slim Gamba

沢ノ下林

① 地形 山頂尾根, 斜面上中下品凹谷, 平地

海拔 3200 m, 2位

傾斜 40°

② 風 強(中)弱 巨 炎 陽(中)陰 陰

土 濕(乾) 適 濕, 過 濕 土壤

腐植

011

優占種

高さ 胸径 植被率 密度

高木

亜高木

低木

草

苔

コケ

落葉層

ワナ数

日(夜)数

沢ノ下林 5-7 100 +

0 cm

11

2日 2ヶ所 mouse 1, Mus 1

日 8/1 2022 12  
沢ノ下林

04 3200

小川 沢ノ下林

1ヶ所, 1ヶ所  
5ヶ所  
3ヶ所  
1ヶ所

No 33

年6月1日-3日

調査地 *Salmi Gomba* 家園回ヤギシ  
石造家棧, 家内

地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 山凹谷, 平地

海拔 3200 m, 方位 傾斜

風 強中弱 日 晴 中陰 陰

土 濕(乾) 通濕 過濕 土壤

優口種 高さ 胸径 植被密度

|     |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| 高木  |  |  |  |  |
| 亜高木 |  |  |  |  |
| 低木  |  |  |  |  |
| 草本  |  |  |  |  |
| コケ  |  |  |  |  |

葉層 cm

7 木数 108 2日 10 12

日(夜)数 2日 ~~10~~ Rattus 1

3日 0

一面に生える

cm

No 38

年5月2日~3日

- ① 調査地 Shingonba 焼跡地 ~~マナ~~
- ② (黄包花) 中流下打 下草等 ~~マナ~~
- ③ 地形 山頂, 尾根 (斜面), 中下, 凸凹谷, 平地

海拔 3200 m, 方位

傾斜

風当 強(中)弱 巨量(陽) 中陰 陰

土湿 通湿, 過湿 土湿

履物

cm

優占種

高木 胸径 樹枝率 密度

高木

亜高木

低木

草本

コケ

落葉層

ワナ

日(病)数

マナ 34 100 大

黄包花  
中流下打

0 cm

20 15

30 sericulus 大 | Mus 1

日記 一日 1月 2日  
2019年5月2日  
Shingonba  
焼跡地  
黄包花  
中流下打  
下草等  
地形 山頂, 尾根, 斜面, 中下, 凸凹谷, 平地

海拔 3200 m, 方位  
傾斜  
風当 強(中)弱 巨量(陽) 中陰 陰  
土湿 通湿, 過湿 土湿  
履物

| 優占種 | 高木 | 胸径 | 樹枝率 | 密度 |
|-----|----|----|-----|----|
| 高木  |    |    |     |    |
| 亜高木 |    |    |     |    |
| 低木  |    |    |     |    |
| 草本  |    |    |     |    |
| コケ  |    |    |     |    |

落葉層 0 cm  
ワナ 数 20 15  
日(病)数 30 sericulus 大 | Mus 1



No 35 ; 年6月3日-5日

- ① 調査地 *Gozainbunel* 湖畔. 岩の南
- ② 7+20, 加up横及岩の下の15 挂於
- ③ 地形 山頂, 尾根, (斜面) 上中下品凹谷, 平地 27.02

海拔 4300 m 之位

風当 強中弱 日差 (陽) 中降 陰  
土湿 乾通 (通) 過湿 土壤 腐植

優占種

高さ 胸径 植被率 密度

高木

亜高木

低木

草本

コケ

落葉層

- ① 葉層 3A cm
- ② 7 ナ数 湖畔 20, 加up 15 4日 斜面に於 20
- ③ 日(夜) 数 4日 湖畔 vale 1, 加up vale 4
- 5日 0

*Soriculus* 1

78

シヤクナギ 樹林  
下草なし コケ層厚く 岩のゴロゴロした折  
地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 山間谷, 平地, 谷うけ  
土質

調査地  
No. 36  
シヤクナギ 樹林  
下草なし コケ層厚く 岩のゴロゴロした折  
地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 山間谷, 平地, 谷うけ  
土質

調査地  
No. 36  
シヤクナギ 樹林  
下草なし コケ層厚く 岩のゴロゴロした折  
地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 山間谷, 平地, 谷うけ  
土質

No. 36 年6月5日~7日

調査地 Tale Pati シヤクナギ 樹林  
下草なし コケ層厚く 岩のゴロゴロした折  
地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 山間谷, 平地, 谷うけ  
土質

海拔 3530 m, 方位 傾斜  
風当 強中弱 巨岩 陽 中陰 陰  
土質 乾 温湿 温湿 土質 腐植

| 優占種      | 高さ                           | 胸径    | 植被率              | 密度 |
|----------|------------------------------|-------|------------------|----|
| シヤクナギ 樹林 |                              |       |                  |    |
| コケ       | 10cm                         |       |                  |    |
| 葉ナ       | cm                           |       |                  |    |
| 日数       | 5日 26                        | 6日 26 | (林20. 110%<br>5) |    |
| 日数       | 6日 Soriculus 4.2. ナキウナギ 2(子) |       |                  |    |
|          | 7日 ナキウナギ 1                   |       |                  |    |

林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7

林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7

林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7

林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7

林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7  
 林徑 7+7+7+7

No 37 ; 年6月7日~9日

調查地 Khurumsan カシ林の縁  
 濠木林

地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下凸凹谷, 平地

海拔 2500 m, 方位 西 傾斜 30°

風 強 中 弱 巨 陽 中 陰 陰  
 土 濕 乾 通 濕 過 濕 土 壤 腐 植 土

|     | 優占種             | 高さ          | 胸径  | 樹被率 | 密度 |
|-----|-----------------|-------------|-----|-----|----|
| 高木  |                 |             |     |     |    |
| 亜高木 | ネシキ<br>カシ<br>カシ | 5-10<br>m   | 100 |     | 大  |
| 低木  |                 |             |     |     |    |
| 草   | シダ<br>マユ        | 40-50<br>cm |     |     | 中  |
| コケ  | コケ              | 5-7<br>cm   |     |     |    |

葉層 5 cm

7日 4010 (林縁) 8日 林縁 40人 家 5

8日 Soriculus 大 9. Mus 1, 暖白

Rattus 2

9日 林縁 Mus 1, 暖白 Rattus 1

人家 Suncus 1

No 38

年6月9日~10日

調查地

Pati banjan

左葉樹林林

坡名

地形 山頂(尾根) 斜面 中下部 凹谷 平地

海拔 1820 m 方位

傾斜

風向 強(弱) 風速 陽(陰) 晴

土壤 乾(濕) 濕(乾) 濕(乾)

濕(乾)

優占種 高木 胸徑 植被率 密度

高木 元華 15 | 100 | 小

---

---

---

---

---

---

母層數 20 (林內) 人家橫 (トヤムニ)

7日 (林) 數 10日 林內 0 人家橫 Mus 2

4





27  
5  
32

No 40 ; 1968年7月5日 - 7日

調査地 Sundarijar 上 Namote Khola

河畔 Kuinibisona III 沿 広葉樹林

地形 山頂, 尾根, 斜面, 上中下, 凸凹 (谷) 平地

海拔 1890 m, 方位

風 強中弱 日 強陽 中陰 (晴)

土 湿 乾 通 混 過 湿 土 壤

傾斜

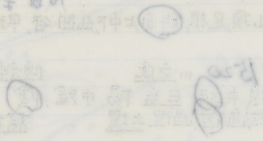
風向

| 優占種 | 高さ   | 胸径    | 植被率 | 密度 |
|-----|------|-------|-----|----|
| 高木  | カシ   | 10-15 | 100 | 中  |
| 亜高木 |      |       |     |    |
| 低木  |      |       |     | 少  |
| 草   | 30cm |       | 6   | 少  |
| コケ  |      |       |     |    |
| 落葉層 | 5 cm |       |     |    |

7日 数 40 60 37

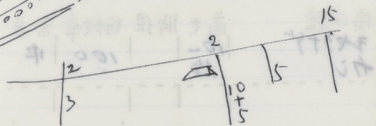
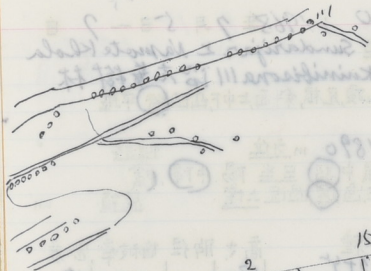
日 (種) 数  
 6日 Mus 1, アカネ 豚 白 1,  
 Soriculus 5, 漢流 2 カ 7 2  
 ミ 1 手 7 6 1  
 7日 Rattus sp 1, Suncus 1,  
 Soriculus 1, Chimarrigale 1

山 林 野 草 区 21 日 2 日  
 国 用 林 野 草 区



小 001 00 林 野 草 区

21-07-1968 11-005 231  
 0-AD1



Whitebreasted kingfisher

Godaverri Apr. 18

बिन्दु

कोयल

Yellow cheeched fly catcher

fly catcher

खिल

तटल

प्राथमिक 4-5

वृत्त

पत्रिका

पत्रिका - 4-5

पत्रिका 5

पत्रिका - 4-5

पत्रिका

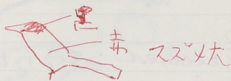
पत्रिका

Magpie Robin

पत्रिका

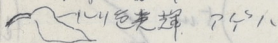
Godavari Apr. 19  
カカサヤの一帯  
ゴビユウカ

Apr 20



- カッコウ (White) common myna
- ニコウナイスズメ, Tree Sparrow
- 2羽

3日 7時土着 9:30 Dahma へ



Ghasa へ Camp  
4日 停滞



赤褐色 4羽 赤スズメ, 赤スズメ

5日 7時土着

腹うす茶 (白) のゴビユウカ  
ゴビユウカ



2350m コマカ へ 4日 土着

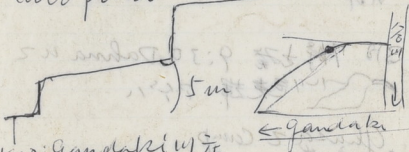
Karapani へ 昼食 2500m

この付近に 2羽 赤スズメ 2羽 いる



Kubuchi Khola 1600 9

Tatopani 1-4 km



Kari Gandaki 147

May 12

'Illeri' ± 2180m 岩地 上 9 がし  
たの 2 + 5 4 7

1810

Arjunpanawa 木 屋 頂

Balaju

晴  
Apr. 22 '68

Temp. 29°C

麓 4.5 km (福)  
コシヤコラ  
シマノカ

100m 松林

ウシイヌ

200m マツ、広葉 灌木林 尾根

→ ハ → X

ト - 42 m

Spotted dove

ウツクウツク  
ク - ク - ク

vulture 3

頂上

赤ヒロ

Drongo

Fire-breasted flower pecker  
flycatcher sp.

オシロイ

キツク (頭 井 背 2 羽)

ツル

Black Bullbul

ヒート



帰4. 700m 附近 元華樹林  
 1. Rhesus monkey  
 灌木林 122 ~~122~~ 4ヶ所 (角部)  
 1頭を見る

#03 Apr 25

シーシカ 黄色頬 Tit  
 コジコジ (腹二ヶ所) Chestnutbellied  
 ナツハチ nathatch

~~スズ~~ Indian Roller

モウ 喉黒腹白つばき

Blue-throated herbet

セーサー

カラス 27隻

ス-427

7 = White Scavenger vulture

カウコウ sp

Crimsonbreasted herbet

golden oriole

- 木の # Apr. 27
- vulture (全身二ヶ所)
- Jungle myna +
- Common myna 3
- House sparrow +
- Ho Tree Sparrow +
- Chestnutbellied nathatch
- Magpie robin 3
- Blue-throated herbet 3
- Swallow 4隻
- Swift + (十ヶ所) 1 隻
- Crow 一 隻
- カウコウ sp
- White
- yongcha Kola
- 1ヶ所 在 通 手 南 川 上 河 岸 路 上 口
- 連 Prongo. + 灌木 27 隻
- 1ヶ所 - 10 ヶ所 1 mile 0 部 路
- Tree sparrow + common myna
- Swallow, 黒心 27 隻
- Blackheaded strike

Tarshi Palbhiel 一屋食

~~White scavenger vulture.~~

大形 vulture

common myna

swallow

~~Red-cy~~

oriole

左岸 岩壁 上は White scavenger vulture の巢

black headed shrike

Magpie robin

Drongo

Bluethroated herbet.

Spotted dove

井

redvented bulbul

大形 Tree sparrow, House sp

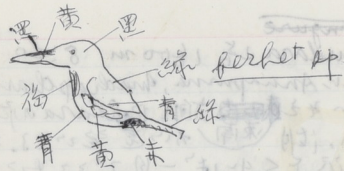
godan < ~~Kaga~~ 馬

2時 Swinghet に到着

ここは camp. 左岸 (南斜面)

Redbilled magpie (雑鳥)

Bluethroated herbet



spotted dove

drongo

common myna

黒いヒタ

Rhesus monkey 2頭

Swinghet の水田 (草田) の 2

ハクをキレイ sp

ヒ"2"1"の"5"1"6"ヒ"1"7"?

日井と同種のカウゴ

Apr. 28

Swinghet 6:30 出立 谷底の

フミ高りの所に 2-3軒家があり北

斜面には カシ類が密生し下草も多

くあり。正富エレンを 450m



Kangure

Nandara 峠 1400m 8:20  
北に Annapurna, Madrapthari  
かみ之 ~~山~~ 南に Pokhara の山  
峰、北 (東南) から 遠く 望む。25  
の沢をくぐり、一月 24 日 22 日 23  
日 24 日。ツル、トビ、Tree sparrow  
カラス

Kangure decurari

~~Nandara~~ 1650m 2 日 昼食  
29 日 峠をこえて 峠に 止まり 2 羽  
飼育 した。1 羽は 1 日 比 枝の 木  
林に 産卵 したが、1 羽は 産卵 した  
と いう 報告 がある。

1560m 峠の 北 西、ヒタキ 百  
Modi Khola 川 畔 (1050m)  
2 日 Camp (4 羽)

Apr.

- 30日 7:30 Modi Khola Camp
- 去冬 右の 清流の 沢には 2
- ヤマアヒメ、ゴウキ (増殖)
- Blue throated herbet, ヤマアヒ
- カラス (4 羽) white cheeked bulbul
- 1200m 附近の 斜面 林に
- 3 羽の ヒメ 15-20 羽の 産卵
- 大きな 鳥、若者 羽 2 羽 5 羽 2 羽
- 2 羽の 鳥が いる。
- 10:30 Hille に 2 日 1450m
- Hille 田んぼ

- Hille 山の 1500m 附近 木林 14 羽
- の 産卵 した 鳥は 1 羽 Rhesus
- monkey 10 羽 産卵 した 鳥
- Ureri 部 1 羽 2 日 camp

May 1 朝 最低 11°C 6 時 13°C  
7:50 土曜

- カラス (4 羽) common myna.
- Drongo, 6 羽
- ニリヒメ 7 羽の ツグミ (7 羽 2 羽 1 羽)
- モス (やや小 背黒 腹白 白眉 斑)
- Wambler (尾長 扇尾)

2200 迄かきマヤク+ヤ' jungle  
と下下は湿気があり good forest  
で500 2250 m まで マヤク, 4に  
木を採集 2350 m 付近 jungle  
で common langur 15-6 羽  
の群をみよ

● 2480 m のマヤク+ヤ' jungle から  
一部切り開かれた竹(人家の軒)  
で昼食 10:35 にここでもマヤク+ヤ'  
を採集

Jorapani 2730 m まで マヤク+ヤ'  
2750 ~ 2800 m まで Alps 地帯

2日 朝利器のため 10時発

峠をこえ 2480 のマヤク+ヤ' 林の中の  
木本にマヤク+ヤ', 2400 m 付近  
から部落とマヤク+ヤ' 林を  
すく。 2000 m の部落で昼食 Shikha  
すく。 下 of Ghara 部落 石坂の麓  
に Shikha -

Ghara 部落で white scavenger  
vulture, white checked bulbul