

SKETCH BOOK

Alaska

1988年6月

7-26日

北利圖 45472 號

27 100 2 2 の 散片

Control of *Edwardsia*
in the northern region

27 2 6304005

(北利圖 45472 號)

種名 27 19 2 2 の 散片

北方圏に分布する寄生虫
エキノコックスの防除

Control of echinococcosis
in the northern regions

課題 63044005

(代表 神谷 正男)

神谷、大林、阿部、山本、佐藤

June 7 '88

木中星 15:30 (4時半) → 16:55

成田着 神谷, 神谷, ウイ先着

18:50 成田 VA150 着 (8時15分)

11:30 Seattle 着 乗り換える

13:10 → 15:28 Anchorage 着
(30分向)

Dr. Joseph F. Wilson (65才)

を初め 動物の Miles Nelson,

Karen. 等が歓迎を

2人中 Dr. Wilson 主

Anchorage は 4:30 日中, 11:30 日没

June 8 '88

Karen と Fred の案内で
(Karen の主人)

Anchorage 北へ 200 マイル

の Denali National Park へ

Denali Camp の Cabin まで 16.

~~16~~ ^{hapter} (16 km) ほど

11 時に 1 時 15 分 日中

火山で Dall sheep の群れ

途中の池で 心-心-の字を

見下

June 9 朝 5 時に 出発

朝の ツアー へ 参加

火山で 5 群 4 群 の Dall sheep,

カワ- の 群, 虹 群, U-2

親子の 小 2 組, subad 1 羽 在

目撃 その他 Pteromyza ^{マ-モント M. caligata} 1 羽

高地では Betula nana の 灌木

午後 7 時 Anchorage へ

大木, 5 時 5 分 の 2 人 村 到着

Dr. Rausch

June 10

11 時 過ぎ Echinococcus 2 羽

夜 Wilson 宅で 10-11

June 11

8:20 Anchorage から Alaska

Airline の 2 Norm.

Norm の 小 群 の 3 羽

Twin otter の 神谷, 大木,

5 時 5 分 Rausch 等は Savoonga へ
(St. Lawrence)

Dr. Wilson, Miles,

Susan Kane, 1/4. 2/27
は Twin Otter 天候悪く、出発
が亦くわす Gambell へ

平地の草地へ 1/4. Dr. Wilson
等 Museum Special 50匹
27-22 20箱.

阿字は 延所 湿地草地
へ Museum Special 10箱,

斜面岩場へ 20箱.

頂上平地 湿地草地 岩場へ
20箱. セキ

空気銃で *Microtus oeconomus*
4頭 (2/27, 1/2) 採集

2キホキシロ多し

Gambell 1人 150人

June 12

阿字 斜面岩場へ 2

^{TX 40 70 70 3 2 4}
Dicrostonyx graenlandicus 3

Clethrionomys rutilus 1

頂上草地へ 2 *Microtus oeconomus*

2頭 岩場へ *Dicrostonyx* 1頭
採集

^{Spermophilus}
1/4. 岩場へ 2 *Citellus* をみ

古室 空気銃へ 2 5頭の *Microtus*

径 1.5 133 50 cent 2 白頭

程を 買上 4 子 (空気銃, コスト
型 空気銃, 平かみ 50 ほど)

斜面 1.8 頂上の岩場へ

50箱の 1.0 2.4 2/4 を 採集 へ

^{Spermophilus}
1/4. 岩場へ 2 *Citellus* 1頭 採集

June 13

斜面岩場の *Clethrionomys rutilus* 1

頂上岩場の

Dicrostonyx 3 ~~1~~ *Museum special*

Cl. rutilus 1 バイ 425

草地に *Microtus* 1

頂上の *Museum special* 1042

やはり84の岩場の 15 set

昨日の岩場のバイ 425 の 55 30
筒3の材料残り (20筒以内)

斜面の *M. special* 20 筒,

斜面下部草地岩場の 10 筒

うへ。Wilson の分 *M. special* 1042
charman

夜2時海岸にて字巻を撮り

June 14

岩場 ~~上~~ (斜面) に *Clethrionomys rutilus* 3.

Dicrostonyx 1

頂上岩場にて *Dicrostonyx* 3

ワタサゲ 210 42

Museum special 54 40 筒
を斜面岩場へかけかえ

Citellus 1 2 目撃

灰色の crane 15 羽の

群を 420 万半島の赤く

飛翔して行くのを目撃

洋金体にて grey の翼の先端
が運色。大抵は 72423 81

やや小形か? *Grus* ~~sp.~~
カナダ *canadensis*

Miles, Karen, Susann 等

は正午 Savoonga へ

June 15

岩場のワナ

Oethronomys rutilus 2

Dicrostonyx graenlandicus 1

Microtus oeconomus 2
ツリツリハク不食

岩場下印斜面草地

Citellus 田鼠

ニキホオジロが「飯も食ひぬ

Lapland Songspur も食ひ

ぬ

June 16

岩場下印斜面にて ^{Spermophilus} *Citellus*

田鼠

水道小屋前の石積の向

岩稔中のニキホオジロの巣を見

掘り中 岩かきニ空負籠と

とニ逃げけり

夕方 5:45. 引上け Savoonga

色ニ高り Dr. Rausch. 大村

先方の見送りと542

神谷, 佐藤, Miles, Karen

と共ニ Nome へ (泊, 木丸)

Miles, Karen は友人の故

Wed June 17

Nome 10:30 宛 Alaska Air 2

Kotzebue 11:10

Kotzebue 12:00 宛 小笠原島

Point Hope 12:55 (北緯68.35)

Air port は Point Hope old town.

近くに54, 林道, 2km ほど

Clinic あり Point Hope は人口200人

Air port ^{old town} 付近に Museum Special

100箱 (50箱は神谷, 50箱) 50箱

アザラシ ^{ホッキョクジリス (Citellus)}

Arctic ground squirrel 多く

Spermophilus parryi

Microtus も多量に見えし

草地ははらばらと2つの Microtus

の runway, 穴を作ってあり昼間

も活動してはいるのがみられた

また2食餌を採取したので

Microtus と Citellus は生息している

が 砂利ばかりの砂地でも

はかき生息している。河を撮る

はかき

June 18, 10

神谷等 Microtus oeconomus 1

取部 " 21

(252<+)

村内 学校は島の下の草場

2ヶ所木道の草場見 卵

2ヶ所木道の草

2ヶ所木道の草

湿地に Bar-tailed Godwit

(Limosa lapponica) と見

わたり 2番

砂利場に Ruddy turnstone

2ヶ所 (Arenaria interpres)

キョウジョク

Pomarine jaeger (Stercorarius pomarinus) と見

(Stercorarius pomarinus)

トウリノカエ

2ヶ所の草地に 2ヶ所

採取

カサガサと見られた

村羽田同様

Museum special
~~Shannon trap~~ 50羽 セト 50羽

大型ハニ=427 (5羽) セト (Citellus 用)
Citellus も鳴くが: Microtus の runway
のまわりの地下で盛んに鳴くものあり
小供達は weasel だといふ。そちらの巣も
June 19 昼 6 穴の入口に多い。

Microtus 4
Spermophilus
Citellus (大型ハニ=427)
Slope の黄と赤が
残るものも

Museum sp. 50羽) 10羽
大型ハニ=427 6羽

夕方 13:30 回 42 (6時頃)

Spermophilus
Citellus young 1 (Museum specimen)

Microtus 7

夜も昼間の方が多く捕獲され
た
2の他に小供達が 板をひらき
返し、その下から 4頭 Microtus
捕獲、1つ巣を窺見、生かす
3つは5頭の子あり (写真)

神谷、佐藤 } Spermophilus
Citellus 1 (Museum sp.)
Microtus 4

long-tailed jaeger の 巣の
まわり シハラトウゾクカモメ

海岸に 2 arctic tern

Sempalmated plover

草むらには Lapland longspur 多く
7+2-7羽 捕獲

June 20

13:30 頃の 飛行機で Kotzebue

へ、Jill は夕方 (5:55) の飛行
機で Anchorage へ

神谷、佐藤 2人は Nullagvik
Hotel (Kotzebue での唯一の
Hotel) へ Kotzebue 人口 3,700人
Miles, Karen は clinic へ

夜近くの Oriental
Restaurant で 会食。

(晴日人)
近くの スーパーで 24 時間の
毛皮 (\$135) 買う

June 21 小雨 Kotzebue

12~14時 先行はずの湿り草地

あふいセナギシヤク, *Betula nana*.

(エゾイソウジ ^{ハンノキ}、ワタスヤ) 等のあ

ふ針田のコンゴウ 56箇セット

神谷、5ヶ所 + Museum special

約50箇セット

この湿原付近にて、ワカメ?

Lapland longspur, ニキ軟

先行の中の 藪地 + ナギシヤク 地内

7~17 日撃

スヤの多いうちには *Microtus* ④ くらい
跡 + runway が多い

夕 7-8時

7箇 *Microtus* 1

神谷 *Microtus* 3

湖 付近にて、マカメ

^{シロハシ、トウリク、カマエ}

Long-tailed jaeger ^{ホトリノガシヤク}

3 子餌 (草地)

arctic tern

ナギシヤク

Gray wagtail (*Motacilla cinerea*)

Yellow warbler (*Dendroica petechia*)

~~Golden-crowned~~

white-crowned sparrow

(*Zonotrichia leucophrys*)

同
所
の

Common redpoll (*Carduelis flammea*)

Heavy redpoll (*C. hornemanni*)

June 22

阿部 Microtus 1

神谷. 雄彦 " 6

13時10分

ホートン ~~と~~ Kotzebue 北方

対岸のシヤリク ^{Shoshaluk} (SS 1時16)

北風のため非常に暑い

海岸の草地 ^{マツゴロ} マツゴロマツ,

ヤナギ ^{スツツ} Betula nana

などの平地に 60% (1.0=42)

48箇, Museum special 12 箇

神谷. 雄彦 Museum special 40

Sherman 20

~~June 23~~ 夜中まで
Lemmus trimucronatus
Microtus 3 匹

Cape Krusenstern National Monument
(226,600 ha). 海岸にヤナギと
4000年前の遺跡跡がある

Pomarine jaeger
long-tailed jaeger 3 匹

シロカエヤ, ワシカエヤ

Lapland longspur 第七十3

シヤ 3 匹 (Bairds sandpiper)
Calidris bairdi

カマ ^{カマ} 1
コシ ^{カマ} 8 箇

red-necked phalarope (池)

June 23 ^{カマ} ^{カマ} 4-577

L 2 匹

Microtus 36 ^{rutilus}

Clethrionomys ~~gambelii~~ 1

Spermophilus

Sorex 1

Sorex arcticus 1

39

海岸の草地 (ヤナギ, コシヤナギ)
カマ, ハマ ^{カマ} など

1匹 Microtus の runway

3 匹の Microtus 個体

カマ ^{カマ} 2 匹 地底の巣のマツ

ヤナギ ^{カマ} ヤナギ ^{カマ} ヤナギ ^{カマ}

ving & Microtus 混在.

ving の runway は Microtus
より幅広い

池の周りに斜面のヤナギ林
に *Clethrionomys gapperi*
rutilus

群

各群の花子

poppy

コヤモミ

14ワワジ

夜、大変寒く、雪かき

June 24

7+1342

Microtus

Clethrionomys rutilus
gapperi 1

Lemming) 2

trimacronatus
カ+タレミン

12時ポート迎えるまで

Kotzebue に帰った後、oriental
Restaurant でポート接合と共
に宴会。

22日に行つた時北風で非常な
暑かつたが、帰りの今日は南風で
非常な暑かたに平袋を必要と
要した。そのため一着の力が榮生した。

夕方 5:55 Alaska Airline

で Nome へ (8630分), 39

分、Anchorage へ (1時間20分)
19:25着

8:55着

Anchorage 着 25日午前

10時35分着 United に
成田へ Seattle 経由

June 26日 14:55 成田着

17:55 - 19:25 4時

[Faint, illegible handwriting on the left page of a grid-lined notebook. The text is mirrored across the page, suggesting bleed-through from the reverse side.]

[The right page of the notebook is completely blank, showing only the grid pattern.]

Dr. Joseph F. Miller

→

Walter Nelson Medical Center

1000 University Ave

Seattle, WA 98101

Phone: 206-616-1000

1990

Walter & Joe Center

1000 University Ave

Seattle, WA 98101

Phone: 206-616-1000

1990

Dr. Joseph F. Wilson

Alaska Native Medical Center,

Anchorage, AK. 99510-7741

P.O. Box 109941

Telephone 279-6661

(333-5703 home)

1193 mg

Marie & Joe Casados

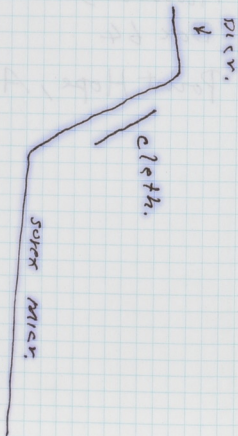
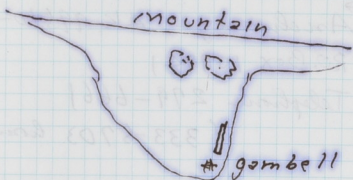
Box 64

Point Hope, Alaska

99766

99766

99766



6月 木

16日 Gambell → Savoonga
5:45 (4666) →
→ Nome. 日
6:40

17日 Nome → Kotzebue
10:30 Alaska 51 11:00

Kotzebue → Point Hope
12:00 12:55
(4661)

20日 Point Hope → Kotzebue
14:05 15:00
4661

24日 Kotzebue → Anchorage
17:55 PM 850
Alaska 53

Miles Nelson

2605 West 33 #2

Anchorage 99517.

Veronica L. James, VPSO

Box 42

Cambell, AK 99742

907-985-5333 or 5232

Sheridan Model CB

91~2 cm long

Jill

Wiles Nelson

2605 West 33 St

Anchorage 99517

Veronica L. Jones, VPSO

Box 47

Candell Ak 99742

907-785-0333 or 1232

Sherridan Model CB

9143 am Hwy

Till

→

KOKUYO

4-Y3