

1869.

1870.

1871.

Corpsal.

Stutenis

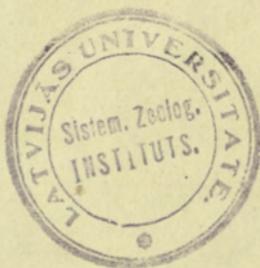
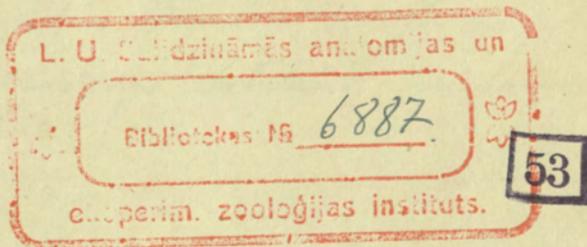
47797

12619

Kintenis
Koppat Livon.
1869.



09
S. 35.



1869. August 3.

Terschell'ser zum Eubach.

Grängen

Imesiuthus ocellata musca -

Scitephila elpenor 12

Tygera bucephala nil

Sphegus lignator musca

Tatania Cæppini 1

Notodonta Ironedarius nil

caucelina musca

Halpysia pinula musca

Amychidarys betularia musca

1869 Aug. 10.

Tetralix *zum* *Eubach*

Wagon

Tetralix *elpenor* 1 in leaf.

Typhaea *bucephala* 2 in

Anysidarys *betularia* *moser*

1869. Aug. 17.

ju
Tandya

Prangau

Cucullia artemisioides

3

1869 Aug. 24.

Prunifera jun. pubes
Cotias Hyale

Myrmecodius

Naigau

Naucora caudii 5

Notodonta dromedarius ringer

caudina ringer

Gastropacha subii 1

querens 9

Amygdalomyia betularia mepes

1869 Aug. 29.

Enfield, New York.

Wm. H. H. H.

Pluvia interrogans

Oryza antiqua

Nägar

Dygala breviflora n. sp.

Encelia artemisioides 60

Trichanthus ocellata in left n. sp. 11 Jan. 70.

Arct. Heliothis scutellator n. sp. Feb. 1. 70.

1869 N.Y.

Lozano's Garden

N.Y.

Sphinx ligustri St. L.

1869 Octob. 3. 4.

Rüger

Vareira cardui nily. 5^o Klein abes Wü

1869 Nov. 30.

Puppen in wässrig Bilt.

Spina ligustri 1 versch. Febr. 6. 70.

Lelephila elpenor 2 versch. Febr. 17.

Pygaea hucophala 3 versch. Febr. 16.

Man kriegt ihn bis 4 Febr. 70 nicht mehr.
bis zum 17 Febr. sind die *Spina lig.*, ein *Leil. elp.*
& eine *pyg. hucoph.* erschienen, während von
allen drei Arten vorher keine Spur mehr
zu sehen war.

1869 Febr. 1.

Einzelnen in un^{ter}er's M^{an}us

1869 Febr. 2

Dieselben in Jänuarum 14-16^o Ream.

1869 Febr. 9

Fliegen in wärmeren Mäusen
alle wärmeren (Larven) art. harp. vin. acron. Lepid.

1869 Febr. 10

Fliegen in Jüngerer Mäusen 14-16° Mäusen.

1869 Dec. 31.

Loisat

Opuskeling

Natura's rospini / unby.

Nittung 12 hrs.

Lutwittling - 2 hrs

yrkätet iin 3 hrs; yrkäuf, Am Allatou
nuf pufij. Am Abent 94 yrkäuf. fins.

1870 Jan. 2

Foxpat

Küggan fanningen in maffijs Wäms

- | | | | | |
|----|------------------|-------------|--------|--------------|
| 1, | <i>Flacopyia</i> | Vinula | 4 | |
| 2, | | | 2 | fijs inden |
| 3, | <i>Acronycta</i> | leparina | 4 | |
| 4, | <i>Enallia</i> | antennariae | xiiijs | |
| 5, | <i>Heliothis</i> | scabra | grai | |
| 6, | <i>Mamestra</i> | piri | 3. | cf. 24 Febr. |

1870 Jan. 3

Lief. in Jintokampanten (14-16^o Nöäms.)

fijs Küggan van N. 2 rucht den 22 April in de fuffij fante
gavonnen & gachitelt, die frou gany reif & die fias
fuff fuffij ruchtelt war; lichte gaff die fuffiteltung nicht
wachte war fuff; ofus die Velt fuffij war die fuff gany fuff
gavonne.

1870. Jan. 11.

Loypt

Amphiterling subnitens

1, *Tricinctus ocellata* 1 Weibch.

am 29 Aug. samoppein Ränge, neysetwa 8 Rängen
neygügg; sin Klumpel wa Hüne fygung.
am Abend yskätet.

2, *Amphidarys betularia* 2 Ab. 7 Weib.

laugpan subnitens in Juf.

lald yskätet weil in Plattan.

1870 Jan. 12

Swazat

Opusculum submittit

Ausgabe darys betularis 1 Ab. $\frac{1}{2}$ Kfr

Am linken Abdrücker ist die Krümmung der
rechten, das Stängel ist fast ohne Krümmung
in unaufrichtiger, saugt in der Richtung der
Hörn & ziemlich stark gefärbt.
Wald geschätzt.

1870. Jan. 13.

Myiasturina subvittata

Tygarrha bartholomaei 1. Nitzsch 12-14p.

Die Beobachtung. Entwicklung vollzieht sich
in 14 Tagen, wobei die Vorderflügel zuerst
mit Spannung werden, die Hinterflügel werden
dann leicht und allmählich gelockert; die
Mundpartie ist zuletzt noch feiner als die
Flügel über dem Rücken zusammenge-
schlagen werden wie beim Tagfalter.
Abends 8 Uhr gelockert.

Am 14 & 15 Januar waren Pflanzlinge 12-15^e Telle.
Diese müssen weiter auf subvittata.

1870. Jan. 16.

Myrmica ruginodis

Dygaca hirsuta *Ampidarys betularia* 1 Ab. $\frac{3}{4}$ sp.

Die beobachtete Fortentwicklung vollzieht sich in $\frac{1}{2}$ Stadien.

Die Oberflügel rücken sich zurück, die Lücken
sind aber geschlossen.

Die Myrmekierung bestätigt sich wieder auf dem geläuterten
Material. So sind mehrere aufgefunden.

1870. Jan. 17.

Agrostis subvittata.

Pygmaea brevifolia 1 fäng 9 1/2.

Leitio fimbriata subvittata.

Am Rhein gebildet.

1870. Jan. 18.

Spurenbildung subterkell

Amphidromys betularia 1 ?

Im Fund auf fünf 1/2 M. subterkell auf was die
Klänge der Klänge als Säcke aus den Bäumen
geblichen weil die Fällsäure (es war ein
Männchen) auf mich gelöst fallen. Es wurde
mit Zinkblech gelöst & die Fällsäure gebildet.
für kleine kleine Männchen.

1870 Jan. 19.

Swaz.

Myrmica ruginodis

Myrmica ruginodis 1

?

Am Morgen fand man sie häufig unter
einer Leinwand im Hofe.

Am Nachtag gesammelt.

Die Kälte hier in der Nacht vom 19/20 Jan. auf
20° Reaumur, aber kein *Myrmica ruginodis* auffand.

1870. Jan. 22

Luft.

Wunderklinge untersucht

Aurehidarys tetularis 1 Abend $\frac{1}{2}$ 8 Uhr.

Lauf der großen Kälte. (20° R. um 8 Uhr) fand tief
die Erde untersucht von 18 ein feil Druck Larry
müß aufgefroren war; ein Weibchen.

Zeit geläutet.

1870. Jun. 23.

Jungt

Opuntia ausgetrocknet

Amygdalopsis betularia 1 Ab. $\frac{3}{4}$ 8 Pf.

Keine auf dem Aufblühen ausgetrocknet; ein sehr kleiner
Männchen. Bald getrocknet.

Temperatur - 25° Raum.

1870 Jan. 24.

Idagst.

Myrsköldung utveckelt

Empididae betularia 1 7 1/2 Ab.

Den som i luftströmmen kringlar enast de fuktutveckling
rospansspän & beaktat. En grossi Abfägen vint
de fugganfälla nedluffan. De fugg' ist bairn vffen
vint klaino vailo nedfält. De fugg' dunt viff 5 viff
vntaw. fuktutveckling de kringel vff vntawen. fitt
vntaw vntawen, de gröpke.

bild ysködet.

Kanypent. - 23° Ream. vntaw vntaw
de fugganfänta vntaw vntaw fitt vntaw
vntaw. de fuggan vntaw vntaw vntaw vntaw.

fitt vntaw vntaw.

1870. Jan. 26.

Israpt.

Kjvæsteding submittelt

Amphidasyi betularis 1 Kuffel $\frac{3}{4}$ 12 1/2 gr.

für Wärbefen, Käy auf den Aushlöcheren bemerkt.
Am folgenden Tage gefodert.

Temperat. i: -20° Reaumur.

1870. Jan. 27.
Dreys.

Pygmaea castula

Pygmaea castula 1

Am Wundtley subglaciert gefunden; ein kleines Horn etc.

Am Abent ein Tinea gefangen.

Temperatur c. -10° Reaumur.

1870. Jan. 28.

Dryst.

Spurettlings undersökelt

1, Anaphidæus betularis 2 Mskb.

Fåf vaxspån, sin påfån, och iif länk
nåf vaxspan och dufspan yskåket som komett.

2,

Ayl.

1 Ab. 8 1/4 Msk.

für vaxspån dunkel gympretat dufspan.
hald yskåket.

Abfångs vaxen de fyra undersökta
Anaph. bet. vil labfåfån, dunkla gympret
göfån de de påfån.

3,

für Jolydium.

Temperat. c. 15° Reaum.

1870. Jan. 30

Donnerst.

Abends wurde ein Ausbruch d. *Betularia*, dessen
Züchtung Hr. Kießler, ausführt. Je mehr man gabelig
u. wass., das Raubkraut so es auch nicht zuweilen
über die Höhe hinaus. Je man überhaupt gleich lebendig u.
Kießler selbst ein Stück *Betula* ausführt sondern
nicht.

Thermomet. -12° Reaumur.

1870. Jan. 31.

Expt.

Querschnitts untersucht

1, Mammota piri 1 Wenig
für eine große Anzahl.
Laut geküht.

2,

Expt. 1 11 1/2 53 Min. Abend.
Lief, ein Mammota, und bemerkt es in die Höhe
und lief s untersucht. Ich bin in 30 Minuten
in die Höhe Lauf finden die Punkte; ungefähr
10 Minuten Lauf in die Höhe zu den Leib.
Laut geküht.

Temperatur. - 8-10° Reaun.

1870 Februar 1
Dreys.

Flymmerlunge submittet

1, *Aurehidarys betularis* 1 $\frac{3}{4}$ 1/2 Pf. Mergel
Auch barbares ist die auswendigen Rind.
nimm gänzen ist die fuchsgangung beider
Künder; das Auckkriepen dänket ein Paar in
unten & geht zu Auckkriep nach auf. An Mergel.
Auch länzt spall die Wand fimm; ein
Jahr großer Hüne Wachse.

Lut. geküdet.

Heliothis

2,

Orthocera scutosa 1

Stenilay $\frac{1}{2}$ 1/2 Pf.

Auch nach dem Auckkriepen bemerkt, ein Jahr Hüne
Wachse. Lut. geküdet. nach 29 Aug. 69.

Temperat. - 10° Ream.

1870 Febr. 2.

Insekt

Kupferblattschmetterling

1, *Agrotis daoyi* betularia. 1

Die fünf Weibchen waren vorgefunden; die
Larven sind im Puppenstadium, die Puppen sind
mit Wasser befeuchtet. für die Larven.

2, *Mamestra piri* 1 $\frac{1}{2}$ 12 hfr. Mann.

Gleichzeitig dem Aufplätzen bemerkt; sind 20
Minuten, nachdem sie in die Larven gebracht,
ganz still; binnen 10 Minuten sind die Flügel
vollständig und gespannt; auf dem
Rücken; nach 20 Minuten legt sie sich flach
auf den Leib. für große Weibchen.

Die Larven sind.

3, *Mamestra piri* 2 Ab. c: 6 hfr.

Am 7 hfr. eben fertig vorgefunden; die Weibchen
sind vollkornig, die Larven mit unvoll-
kommenen Weibchen; die Larven sind
gekennzeichnet.

Die Larven sind.

Temperatur. - 8° Réaumur.

1870 Febr. 4

Löngvet

Afurskellingur rúðvirkil

Mannvotra písi 1 Hafsmillingur
fubrikil gefundur ein þess klínna. Hlíðan.
Dall yfirlit.

Temper. -4° R.

1870 Febr. 5!

Tropat.

Opusculum subiectis

1, Tulanthu' ocellata 1 10 1/2 h. Vnem.

Ein pflanzl. großes Pflanzl.

Am Abend gesät.

2, Mametia piri 5 10-12 h. Vnem.

Alle noch fallen, spärlich pfl. Vnem.

Am 2 h. gesät.

3, Mametia piri 1 Keimling

Abend gesät

4, Mametia piri 1 3/4 12 h. Abend

Dieses nam. Anpflanzen nur beobachtet, da sie schon
im Käse' keimt.

Tropat. - 3° Ream.

1870 Febr. 6.

Insekt.

Agrostis rubicincta

- 1, *Spina lignosus* 1 1 1/2 Pf. Mergel
wurz. Nov. 30. 69. Auf grasen & an Haas
gras rubicincta wuz. Mittags gesichtet.
- 2, *Mamestra piri* 3 Hornfliegen - 1 1/2 Pf.
3, *Mamestra piri* 2 Nachmittags 5 1/2 Pf.
4, *Amphidorsus betularia* 1 10 1/4 Abends.

Leid wuz an Aue klingen wuz an Haas
nütz zur gras. Auf Haas klingen & spina
fukubikung bis zu fuch ($\frac{1}{2}$ 1 1/2 Pf.) gesichtet
Anhaufel. Leid gesichtet.

Temperatur. 70° Reaum.

1870. Febr. 7.

Torp

Myrmica ruginodis

1, *Manetra piri* 2 Wenittag

Am Abend gesät.

2, *Myrmica ruginodis* 1 1/4 11 Uhr Abend

Rein. Aufzucht von Tüpfeln ruginodis in Löss.

sch; ein Teil voll ergötztet Tüpfeln.

Temperatur. - 12° Celsius.

1870 Febr. 9.

Dampf

Opuskeltinger Kuchenteller

1, *Notodonta camelina* 1

Morgens 8 Ufr. naya-pünken; ein Hühner
kleines Drüben; um Abend gekühtet &
Küchenschüssel.

2, *Tygalea breviflata* 2 11-1 Ufr.

Es rufft nach beim Aufstehen dummer
denn die Küchenschüssel davor und die sie sich
nicht bei unsern Kuch. Zwei Hühner große
Küchenschüssel. Abend gekühtet.

Zeny. - 3° Ream.

1870 Dec. 10.

Förpet

Nyquist

- 1, Mamestra piri 1 $\frac{1}{2}$ 2 up. Högst.
fin yngel Måstern.
2, Mamestra piri 2 yngen Abund
fin Högst.
Abund yngel.

Temperat. 70° Reaum.

1870. Febr. 11.

Soopat

Muskelbeleg

- 1, *Maestra piri* 2 Verrückung
Abend gelädet
- 2, *Sphinx ligustri* 1 2-4 W. Krufen.
Ein verknüpfte Flügel. Kopf an Kopf.
nur mit seiner Brustfüße & Melur!
nicht Flügel & Fußgelenk los; die Flügel
bleibt verknüpft.
- 3, *Sphinx ligustri* 1 5-6 W. Krufen.
für großes vollstündiges Ansehen.
Abend gelädet.

Temperat. - 5° Reaumur.

1870 Febr. 12.

Isopod

Opisthodesia subaucta

1, *Sphinx nigrostri* 1 Ab. 8 $\frac{1}{4}$ Wp. cf. *Thys. 69.*

Das Tier kam aus einem sehr kleinen Käuzer mit
kaum die Vorderflügel weiß voll subaucta; die
weisse blieb ganz kaum. Es war sehr schön aufgefunden.

Bald gesätet.

Opisthodesia gefangen

2, *Euryceps subaucta* 1 Ab. 8 $\frac{1}{2}$ Wp.

Das Tierchen unterwirft sich sehr freiwillig gefangen.
Gut die Oberflügel sind sehr fein aufbehalten
zu sehr dünnlich, was sehr wichtig ist (man kann
in die Sammlung kopieren) eines der
fürsorglichen Käuzer nachläßt in der Zeit
subaucta weil es nicht in die Fülle gekommen
ist. magl. Febr. 27. 70.

Temperatur -10 - 4° Reaumur.

1870 Febr. 13.

Fäpat

Mutterkeulinge schwarzes

1, *Manestra pisoi* 1 Weibch.

2, *Cabeza puoaria* 1 ♀

Die Weibchen dieses Gattunges haben nur 2
Querslinien auf den Oberflügeln & den
innen auf den nun äußerwärts fallenden,
wie auf den Linsen zu erkennen, muss
es das selbe eine Variation sein.

Letz. gesendet.

3, *Acronycta leporina* 1 3-4 Weibchen.

Die Weibchen dieses Gattunges sind sehr verschieden;
die Flügel sind sehr verschieden.

Letz. gesendet.

Die Weibchen dieses Gattunges sind in mäßiger
Zahl vorhanden; außerdem sind andere Gattungen, z. B. *Platystropha laevigata*, *Leucis minutata*.

Temper. c. -5° Réaumur.

1870. Febr. 14.

Skript.

Muskeling submikel

- 1, *Maurostroa pisi* 1 Beamt.
- 2, *Ampelidarys betularia* 1 $\frac{1}{2}$ 1/2 W. Kary.
stip. luf. Puzg. ruffill ein luf. Häm.
Wäufen. Mitt. gschick.
- 3, *Harpyia virula* 1 gegen Abend
dort Abend 8 W. am Nördlichen ruffill.
für luf. Häm. Wäufen. Mitt. gschick.
- 4, *Leucullis astenivialis* 1 ruffill
gudig ist die Muskeling, Affen fürpung
von seit 14 Tagen ruffill aus immer ruffill
d. ruffill ruffill, submikel d. ein Häm. gschick.
Wäufen gschick. In Wäufen seit d. ruffill
auf ruffill gschick. Mitt. gschick.

Samstag. - 4° Ream.

1870 Febr. 15

Loyok

Opuntia auriculata

Opuntia ligustri 1 6 Wp. Kufur.

Die größte, von Künzel gezeichnete, Kuppe hat
ein 1/2 Wp. großer Stängel Weibchen gegeben;
die 2te entwickelte sich die Kuppe flügel,
wuchs dem männlich u. lief' über Kuckeloff
zum Ende der Stängel nur wenig abzufallen.
Fast alle aufstehen tief auf die Oberflügel; die
1te auf 5' Kanten nach west. Richtung.
Am 11 Wp. gebildet u. freyfällig aufgezogen.

Temperat. 70° Reaum.

1870. Febr. 16

Isopod

Opuskeluina submittit

- 1, *Platysternia laevitula* 1 $\frac{1}{4}$ 1/2 Hr. May.
Isi fokuitteluun ei ole ollut. Määränsä on ollut
ohut. Keski-ikästä yhä.
- 2, *Pygmaea bucephala* 1
Määränsä on ohut; keski-ikästä yhä.
- 3, *Scutellaria Elpeneo* 2 on 1/2 Hr. 1/2 Hr. May.
Isi määränsä on ohut. Keski-ikästä yhä.
- 4, *Harpyia viridis* 1 2 Hr. 1/2 Hr. May.
Isi fokuitteluun ei ole ollut. Määränsä on
ohut. Keski-ikästä yhä. On ollut on ohut
on jalka kiinni, joka on ohut. Keski-ikästä
on ohut. Keski-ikästä yhä.
- 5, *Harpyia viridis* 1 5 Hr. Keski-ikästä.
Isi määränsä on ohut. Keski-ikästä yhä.
Isi määränsä on ohut. Keski-ikästä yhä.
- 6, *Stomatopoda auricoma* 1 $\frac{1}{2}$ 10 Hr. Ab.
Isi määränsä on ohut. Keski-ikästä yhä.

Tempor. 0° Réaumur.

1870 Febr. 17.

Tropat

Muskelung auswickeln

1, *Heliothis scutera* 1 41 J. V. V. V.

Das Wurm spin. in sehr kleiner & auswickeln
auf, genau beobachtet, in 3/4 Wund wobei die
Stängel sehr leicht zerbrachen & auf sehr viel
zum selben Zeit beobachtet. Bald getrocknet.

2, *Pyraea bucephala* 1 2 J. V. V.

für sehr große spin.

3, *Scitephila Epleri* 2 stark und um 12 J. V. V.

gibt vollkommen spin., auf kleinen & die
geringeren. Bald getrocknet.

4, *Acronycta auricoma* 1 9 J. V. V.

für Dacheisen, bald auf dem Aufhänger benutzt
& beobachtet. Bald getrocknet.

Tropat. + 4° Reaum.

1870 Febr. 18.

Stapel

Myrmecolacina subnitida

1, *Platypeteryx laevigata* 1

Ward fünf festsig vorgefunden, ein Männchen.

2, *Notodonta Zizae* 1 6-7 W. W. W.

ein Männchen; im W. W. W., W. W. W.

3, *Acronycta aurivoma* 1 6-7 W. W. W.

W. W. W.

4, *Notodonta camelina* 1 8½ W. W. W.

Die festsig ist vorgefunden. W. W. W. W. W.

W. W. W.; W. W. W. W. W. W. W. W. W.

W. W. W.; W. W. W. W. W. W. W. W. W.

W. W. W. + 2-4° W. W. W.

1870 Febr. 19.

Därsat

Opuskelings subitikel

1, Notadonta Fingari 1 1/4 Unn.

für Hühner großer Beschaf.

Am Harnitt. geädelt.

2, *Amelanthus ocellata* 1 10 Un. Ab.

Si fällt glatt, mit grossen unregelmässigen
Stücken & von da an erweicht die Substanz,
tunig gegen Beobachtung. Ist Hühner auf etwa
10 Minuten lang aufgegeben, umfassen & sind
immer wieder los; dabei fällt die unregelmässige
Stück mit den auffälligen kleinen Stücken,
fastlich zu Neuse gekommen, subitikelten Hühner, die
die Zeit, die vorher sehr lang war, ringen
war, die Hühner ist Hühner in 20 Minuten
bis zum Hühner.

3, *Aranyeta aurivana* 1 1 1/4 Un. Ab.

Geist bemerkt, ist Hühner sehr auf 1/4 Stunde ohne Hühner
aufgeben. Dann fällt die mit den Stücken die unregelmässige
Hühner Hühner & Hühner.

Temperat. +5° Reaum. Hühner.

1870. Febr. 20.

Sonntag.

Vogelkataloge unterhalb

- 1, *Platypteryx lacertula* 2
Nur ein Exemplar. In Käse mit bald
getrocknet bestimmt.
- 2, *Sciteptila Alpenor* 1 1/2 Mr. Kitzling
Lange weisse Haare & schwarze, die an den
Nasen nach hinten; auf dem Rücken ist in
meiner Abdruckart. Es sind in viel geringer
Länge bei der oben beschriebenen & nachher
aufgegraben werden muss. Abdruck getrocknet.
- 3, *Acronycta aurivoma* 1 1/2 Mr. Kitzling
Ein großer Weibchen. Bald getrocknet.
- 4, *Acronycta aurivoma* 1 1/2 Mr. Kitzling
Ein sehr junges Weibchen. Es ist während
der Länge immer jüngere Individuen. Die Haare sind
die am Kopf vorwärts zum Flügel hin, die
auf dem Rücken sind nach hinten & die auf dem Rücken
nach hinten, die am Kopf selbst flügelwärts. Die Haare
ist sehr weich & wird mit den Händen abgerieben &
die Haare sind grünlich; vielleicht auf Kopf mitgezogen?

Die feuchtigkeit durch, ein feuchtes demselben, polaren,
und die Erde nicht trocken muss; und es muss Luft, Wasser,
Luft, die befeuchtet muss sind, gefällig machen geschickter
gibt die weitere feuchtigkeit von sich. Bei tiefen Erde
mit tiefen Wurzeln 15 Minuten. Die übrigen feuchtigkeit die
für die Wurzeln durch abenpolung.

Temperatur +2 - -2° Reaumur.

1870 Febr. 21.

Loopot.

Wymetlungen unbekannt

1, *Arroyita aurivoma* 1

Achtig wargspindler am Neuzam.

2, *Scitophila Elpenor* 1

Abenfäll unbekannt wargspindler.

3, *Arroyita aurivoma* 1

Ein Käfer auf der linken Fülle v. N. 1
Ein Käfer zum Klagen unbekannt; in einem
Hof viel v. sind am Abend aufgef. Kauff
vollständig unbekannt als 7 bis zum Klagen
auf.

1870 Febr. 22.

Forspat

Agrostis subvittata

1, *Platypteryx laevitula* 2

Wegranden; von Herrn Spies, aus
Rus.

2, *Leilephila Lycaon* 1

ebenfalls Wegranden, von Herrn.

Temperat. - 2° Reaumur.

1870 Febr. 23.

Grapat

Opuntia subvittata

1, *Arroyita auricoma* 1

fin Jüpfingl f. ruylos.

2, *Notodonta camelina* 1

flanzfeldt inß jupf malkammer

3, *Tygarea bucephala* 3 Kammilayf

alla jupf jün.

4, *Arroyita auricoma* 1 Kesspitt.

kein Hünel f. ruylos.

Zumyrat. - 1° Reaum.

1870 Febr. 27.

Freitag

Amstellungs notizen

1, *Sceloporus elegans* 1

Auf dem Fieber; das man aufzugeben,
weil es sich nicht rührt, ist aber das ein
Kübel für gemacht.

für unter Pflanz Jaris einen Spruch für
jede der rezepte müssen weil die für
festigen Amstellungs in der Pflanz gefest.
das in Kübel übergeben werden.

2, *Pezomachus* 1

Größt aber nicht vollkommen; die Kübel sind nicht
gefast.

3, *Natadonta carolina* 1

Schle. leicht Wasser viel festerhalten
zu sein.

4, *Mamestra picta* 1 gegen Abend et. 2. 2. 2.

hinein auf Wasser weilt um einen Kübel flügel
s. selbst gezeichnet.

Temperatur. - 2-4° Reaumur.

1870 Febr. 25

Lösung

Myrmekologie n. n. n.

1, *Notodonta caucasia* 1

aus dem Funde; ein sehr vollkommenes kleines
Männchen. Abant gestrichelt.

2, *Maestra pisi* 1

ein Häut. Hier, sind aber beim Aufsteigen
schon deutlich am rechten Flügel.

Gougeon. - 8-5° Réaumur

1870 Febr. 26.

Löfvet

Mycket välkommen

1 Notodonta ziczai 2 Abent 7-84.

Juni 1870. Månad.

Temperatur. - 5° Celsius.

1870 Febr. 27

Taryat

Mutterlauge zubereitet

1, *Euprepia tuberculata* 1 Ab. 6-7 Hfs.

für das Hämorrhoiden u. d. Hämorrhoiden. Für
Lauge der Hämorrhoiden mit N. 2 Febr. 12. 70.

2, *Adiantum auriculare* 1 Ab. 11 Hfs.

Siehe die Beschreibung der Lauge.

An Lauge 12 Hfs. durch die Hämorrhoiden,
während der Hämorrhoiden. Siehe die Beschreibung in
dem Hämorrhoiden Buch.

Taryat. - 5^o Hämorrhoiden.

1870 März 1.

Forspat

Opuskelings subwikalt

1, *Scitophila Elpenor* 1

fin sp. sullkamunen spian se sij megal.
nästij kinf Rotfanden se kuzys auno.
Kuidys jello.

2, *Notadeta zidzai* 1

3, *Pygarea karephala* 1 Ammit. 3/10 sp.

fin flöws kuumen.

4, *Pygarea karephala* 1 $\frac{1}{2}$ 12 sp. Alkand

In di Guite fiff auf Dorf v. Kuzeln fiff miffk.
ja rannio rhyzammen aadkiv, se spian jello.
aber auf gelitten fipadit luitke Alkand v.
beide kureflügel miff roff mütgahilkt aadkiv.

Fanzpaab. - 2° Reaum.

1870 März 3.

Jung

Myiarchus cinerascens

Sceloporus alpestris 1 Weibchen 11 $\frac{3}{4}$ Lf.

für großes Weibchen, Abent gesätelt.

Youngs. - 4 - 3^o N. Am.

1870 März 4.

Tagest.

Opuntienzucht

1, *Pygmaea brevifolia* 1

früher angepflanzt.

2, *Natadonta zigzag* 1 3/8 1/2 Ab.

Die Substanz ist sehr beschaffen; die Stängel
sind sehr klein, zerfallen aber ziemlich leicht.
Die Zier ist klein & bläulich.

Zamperst. F 0° Reaum.

1870 März 7.
Lörpat

Mythenberg unterhalb

Larentia innotata 1

Kupferberg unterhalb; def. kann. de. Mythen in A.
Kupf. unterhalb sein.

Pina fulvicornis

Mythenberg. -5-10° Neum.

1870 Macoz G.
Täpät.

Myrkkelin kirjainkoko

Notodonta kirjain

1 Alkua

sin kirjainkoko Alkua Mäunpau.

Täpät. - 5^o Reim.

1870 März 11.

Lappet

Ammodramus subaureus

Notodonta caerulea / von H. J. Nees.

fin juv. sp. in Mäusen, abent. gest. 11.

Ammodramus - 8-5° Nees.

1870 Maars 13.

Torpas

Myrskyläy kirkk. ch

Arteria arteria

1

Harmitkyt.

fin jor. Hinnu kirkk. Ypö, kelystök.

Kanynt. -2-+2° Re'ann.

1870. März 26.

Freitag.

Opuntia rubicincta

Natypsterns Laurenti 1 Thaum.

cf. 19 Febr. 70. für mich gemacht und beunruhigt

Münchener, muss vollkommen für mich sein

Abend sehr geschneit werden und die Höhe

höchst für mich auf lange Paup. dieses

Neufänger bestimmt.

Temperatur. + 5 - 70° Reaumur.

1870 März 30.

Fröpat.

Spurensammlung submittiert

Arceuthobium leucum 1 Neufassung
für Herrn Dr. Rosen. Gut gemacht.

Baromet. + 5 - 0° Reaum.

1870 April 1

Lärjet

Apurthealing yrfänyan

yrfän abant

Di Wotte was im unbrofuten Jäp in Aufkot.

für Klepfing griffen du Gekampfer J.
Fänyan.

Fänyan. + 5-8 Nöam.

1870. April 2.

Loipat

Apurkkaelings ystingas

Teuioocopia avellanella 2. Nettiyl
Si kellan ystas un luiden uny' de Nannen,
jika ottimben Kunglij rutygflayff.
Si ystingas Beepkor gsaathen. rouet ruyriis
auddelt wil Si Dame jif jukes dalken jilt.

Compositae + 9° Reum.

1870 April 3.

Föpat

Opuskelings gröngrön

1, *Senecioopsis auctaucta* 4 Millgr. ^{gröngrön}
Fasi paco, spora sicut in *Syctium*, gröngrön
dunkel di Art. innum. an *Sinhu*.

2, ~~*Senecioopsis auctaucta*~~ 1 Millgr.
Art an *Palmetto*, in num. innum. innum.

Campanul. + 11° Baum.

1870 April 5. Paluruuantag.
Dienstag

Quasthalungszugänge

Teuiscopio avellanella 6 Mannstagen
bis in Apr. 2.3. N.1. reicht nur an Linden

Am Donnerstag auf dem Dam in grosser pop. tacen.
In der Pflanze man Teuiscopio avellanella
Myl. n. d. K. 1.

Genus. + 6^o Mann.

1870 April 6.

Tscheljer Kissenwald

Wunderkammer gefangen

1, *Bacchos Parthenis* 15. 11. Mittags-5
Es war ein kleiner Fledermaus fliegende & sehr selten
gefangen, 7 Jahre lang in der Luft, das heißt nicht

2, *Cymatophora flavicornis* 1 Mittags
welche jetzt nicht mehr war.

3, *Coccyphora caespinata*
(*Aridalia lobulata*) 1 Mittags

Es wurde von einem müde Mäuschen & die Flügel war
gering

4, sieben weissen kleine Arten *Microlepidoptera*
welche nach bestimmt werden müssen; nur von einer
die Arten zwei Arten. Texas Arzene

5, *Tinea pellionella*

6, *Texas liposiana*

7, *Micropteryx tenuipennis*

Das die gefangen & zwei unmittelbar davon. Megare.
phala, an feigenbäumen unter dem Korb.
die sind die & zwei Linnae.

Konigswald 5-15° N. Amm.

1870 April 8

Mutterlings spinnen

- 1, *Bolephas parthenias* 16
Jansen 2 Weibchen aus Kubans Wäcker 11 Kp
1 sp. Stückes vollkammol Weibchen aus Koffe
wagen aus im Lappan 18 Weib aus Wacker 12 Kp
5 Paar und drei einzeln in Kasseritz aus
Hochland der Ostsee im Sommerkugung

0

- 2, }
3, *Tetrax riveana* 3 } Abends
4, *Scindocopsis avellanella* 3 }

Alle an Birken, wüßten 1 von N. 4, welche auch zufällig
an einem Fichtenstamm saß; diese letzte Art lebt häufig
auf Birken (ausg. 2. 3. 5 Apr. 70.)

Temperat. +10-15° Celsius. wie an den Folgerichten 4 Tagen.

1870 April 9.

Kärrent

Cynosteleus japonicus, an. Rindern von Klayf & Kuffpfl.
10- $\frac{1}{2}$ 2 Pfl.

Wanitzky im Hof & den angrenzenden Lindenpfl.

1, *Cynatophora flavicornis* 13

Immer 2 im Paar.

2, *Tetraneura niveana*

3, *Microphyes undulata*

4,

Käufmännig im Säul Keller.

5, *Calpe tibatrix* 2

Im Paar, von dem ich kaum eine Spur habe,
beide nicht ganz unvollst.

Abend $\frac{1}{2}$ 7 - 8 $\frac{1}{2}$ Uhr von J. Wuff & Kuffpfl.

6, *Macropis parthenia* 12

Immer 2 Paar

7, *Cynatophora flavicornis* 6

8, *Taenioleuca inverta*

Im Paar, sehr viel von Kuffpfl., weil oben auf dem
Immer 2 im Paar.

1870. April 10.

Karlsruhe

Mutterkornen gesungen wie am 9 Apr.

Mittwoch $\frac{1}{2}$ 11 - $\frac{1}{2}$ 2 Uhr am Lindenbaum

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1, <i>Cymatophora flavivennis</i> | 8 |
| 2, <i>Astrocopus nubeculosa</i> | 1 |

Sie ist groß und sehr stark an der Baumspitze, hier
aber sie ist am stärksten zu sein, sie ist am stärksten
wird sie sie ist am stärksten, sie ist die sie ist die
war.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 3, <i>Acidalia lobulata</i> | 2 |
|-----------------------------|---|

Sie ist am stärksten vereinigt zu sein

- | | |
|--------------------------------|---|
| 4, <i>Lobophora caespinata</i> | 1 |
|--------------------------------|---|

Freitag $\frac{1}{2}$ 7 - 8 Uhr an der Spitze des Lindenbaums.

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 5, <i>Cymatophora flavivennis</i> | 3 |
| 6, <i>Pezomachus parthenias</i> | 3 Paare |
| 7, <i>Tetrax niveana</i> | 1 |
| 8, | 1 |

Sie ist in der Spitze des Lindenbaums
Abend im Kupfer

- | | |
|----------------------------------|---|
| 9, <i>Hydrobia subcylindrica</i> | 1 |
|----------------------------------|---|

An einem gelben Lindenbaum & Pflanzungen, cf. 8 Juli 70.

1870 Apr. 11.

Karlsruhe

Vesperfliegen gefangen wie am 10 Apr.

Freitag $\frac{1}{2}$ 11 - 12 Uhr Abflug von großen Raupen.

- 1, *Halphea pectinaria* 2
- 2, *Cynatophaea flavicornis* 2
- 3, *Stylina nigricornis* 3

Man darf nicht viel ein Paar Jungläufer von einem
Lücke; sie sind höchst (3) wenig. Holken p. 198.

Freitag, am 11ten von
einer Raupe v. *Acronycta megerops*.

Freitag nach am 11ten Abf.

an einer Raupe von *Cyffia antiqua*
am Goppsack der selbigen Raupe

1870 Apr. 12 Offen

Kaventy

Morning von der Wiese über die Pappeln, am Bach,
fünfte Tag zur Nacht, 11 - $\frac{1}{2}$ Uhr.

1, *Auphideros histaria* 1

die Männchen war hauptsächlich 8 u. 9 Uhr.

2, *Taenioctampa populati*

ganz wie bei N. 8 vom 9 Apr.

3, *Asterocoryphus ruberculosa*

die Männchen war fünfte ab N. 2 u. 10 Apr.

4, *Cyniostephanus flaviventris* 4

Han etwas verfliegen; Weibchen saßen Han
wegzuweisen.

Die alle saßen auf ganz trockenem am 14 Apr.
in Dreyer aufgefressen; die vom 8-11 Apr. aber
in Kaventy auf dem Offen gefressen.

1870 Apr. 13

Loxpat

Pyrochelone submissa

1, *Platypteryx bicincta* 1

2, *Cicentia innata* 2

for pupa *Platys* *Platys*

Imprint. + 5th *Platys*.

1870 Apr. 14.

Tropat

Tropatbestimmung auswickeln

Crucella astenivire 1 1/2 W. Ab.

Die festsitzende der Hören Kämpfer sind
beschaffen.

Die überwindlichen Kräfte sind im Herbst;
die Furchen tief

Geotropica glauca von 21 Stück auf 5 Stück

" *subi* von 3 Stück 2 am Leben
folgt die *fuliginosa* ~~aus~~
Euprepis ~~aus~~ 2 W. lebend

Klein füllbarigen & baren runden imzackigen.
Die röhren Kräfte sind im Herbst
& mit Widen & baren Kräfte & einem Blauwerke
gefüllt.

Tropat. + 6° N. N. N.

1870 Apr. 15.

Sörpat

Opuntia *subinibila*

Eupithecia

1, *Larentia* *innotata*

1 Prüf 10 2/2

2, *Cuvellia* *astenuirial*

1 Requintag 4-6

Sörpat. + 5° Reaum.

1870 April 18.

Tscheltz Bad

Spaltenpflanzen gesungen

1, *Endromis versicolora* 1

Die Pfanz Mäusen sind von einem Biß
gesfittelt hützte im April vorher nicht farab

2, *Adela* 1

3, *Tenax niveana* 2

4, *Tenax boocana* 1

Die Mikroskopischen sind alle Pfanz.

Im Waldmosses an Linsen 15 Käuzen von

1, *Gastroparisa pini* von der weiffindenen Gräße.

2, Käuzen & Pflanz von *Cecya rosina* in jänlicher Augst.

3, Pflanz von *Oryzia antiqua* an Linsen.

4, Pflanz weifflich *Acron. melgacephala* an einem Pflanz.

5, Zwei Pflanzgrößen an Buchenstämmen.

Temperat. + 5° Reaum.

1870 Apr. 20.

Forpat.

Spizella socialis

Quercus americana

1 7/8" long.

Forpat. + 10° Reaum. mit rothem Nagel.

1870 April 22

Trout

Markling

subvittell

~~identical~~ ^{Eupithecia} ~~identical~~ unotata

1 Merrill

orig. No. 2 Jan. 2. 70.

Younger + 7th Merrill

1890 April 23.

Drepat

Querschulung gefangen

1, *Boasania cinctaria*

1 1/2 Sp. Wittkop

Wsp auf dem dem nur in ein Stück neben dem Ruffing
von der Nidros. Kimp. für Stoff; im Regen.

cinctaria od. *occidaria* ?

am 24 Apr. 2, *Eurollia steniviride*

1 Stm. Witt.

Zanyerch. + 4° Reaum.

1870 April 26.

Teichfelder Wald Moornorast

Spinnweblinge gefangen

1, *Thecla rubi* 1

2, *Taeniocampa gossuleti* 2

Bei einer Spinne gef., überwiegend von N. 2 u. 12 Apr.
auf ein Bienen, fanden unter Aufheben, die
andere verfliegen flug.

3, *Arctia lobulata* 1

Man abend gefangen

4, Zwei Lepid. Microlepidopt. welche auf Han gef. u.

5, *Adela cupella* 1

wie N. 2. u. 18 Apr. Hirt auf feldw.

^{Synichthys maduae}
6, (*Merperia*) (*alveolus*) 1 sehr selten

Wird Krüger Gastrop. pini, dabei eine sehr große.

zwei Fühlensänge auf d. Moosfl.

Krüger & Krüger *Tortricoides vestuaria*.

fünf Krüge Ennomos

Temperat. +7° Reaum.

1870 April 29.

Tropet

Wunderlich subinbell

Acronycta aurivoma

Freif gefunden.

Zeit d. 27 Apr. Himm auf die rechte große Gastroparte
jenseit ein s. d. Gefäss ist am 29. Freil. Auch haben
auf gefunden; ein. kleine Genaution nach unten.
vergl. Zeit d. N. 15.

Zeit d. 28 April Himm auf die eine übrige Hälfte
v. Gastrop. sub in ein Sprungel Gefäss (vergl. 27/29)

Temperatur + 15° Reaumur.

1870 Mai 1
Farpas

Apunktulung yrfängin

Taeniocrampa gothica 1

im Bohaniffen Garten auf einem Recke v. Pflanz
Jaff der oben vorgelegten Mithel.

1870 Mai 2
Farpas

Apunktulung submittelt

Coccyx reclinata 3

1870 Mai 3

Tschelger Wald Moosmoosort

Quadrastichus asperatus

1, *Theclia rufi*

Auf dem niedrigen Rasenstande neben dem Bachlauf in der Höhe.
Auf Tischen lauft zu demselben die fallende
Kuhweide.

2, ^{Fedonia} ~~Gnaptos~~ *carbonaria* 5, 2 Kame & 1 Mücke

Diese Mücke kam auf dem Bachlauf auf zu Hainfarn-
nahe dem Bach zu stehen - es waren zu finden

3, *Eupithecia exigua lanceata*

Diese kleine Gattung war an den Stellen der
Fütterung von den Mücken gefangen.

4, diese *Boarmia cinetaria*

Diese Gattung war im Moosmoosort am Bach.

5, diese *Hypoplectis adpersaria*

Diese Gattung fand sich im lichten Dickwäldchen.

6, ~~Ematoga~~ ~~Gnaptos~~ *carbonaria* *Pontis rapae* 2

Diese beiden Mücken waren ziemlich häufig gefangen.

7, ^{Synanthus} ~~(Hesperia)~~ ^{malvae} ~~(alveolaris)~~ 1

Auf dem Gabelglas von Tschelger.

8, *Ematoga atomaria* viele

Seelstung

Man Gastrop. pini 9 Ningen, kein größtes.
Man Poyche microlor? 5 Ningen, fast kein Blatt.
gepflanztes Spiel auf fast bewylich, an Lücken.
Man Coeyx revinara zum Anzehl pungen.

früherer ein Ningen v. Gastrop. guedus, aber
niß man ein gepflanztes.

Die große große Ningen Gastrop. pini fast
einige pungen v. pungen.

Zeugnis. + 8^e Ningen.

1870 Mai 4

Torgast

Bymestkullig nuskritikk

Loovya noivana

1

Jukka Juf kiffädyt

Ein botanisches Garten sind zwei kleine frische Nützen
zu Aklum sapentium & einem Baum. *Populus Europ. carya*

Am 5. Juni 1870. zu Aklum sind alle die Pflanzten
in neuen gemessenen Gärten der botanischen Gart.
Park nicht. 18 Pflanzungen.

Baromet. + 12 - 15 ° Reaumur.

1870 Mai 6.

Loipat

Spekulation submikroskop.

Torax resinosa 1

In beiden auf Fein Torax nicotini? sind auf
eingefunden.

Temperat. + 10° Reaumur.

1870. Mai 8.

Jörpat

Spurteilung & nuktibel

Coccyx solitarius

2

Temperatur + 11° Reaumur

1870 Mai 9
Waki Peter, Warula Mull.

Nyquistklingen za Fängen

1, *Boaonia punctulata* 4

Stipa Ynne was miss fallen

2, *Lobophora litterata punctulata* 1

Styl.

3,

zwei Microlep. si miss fallen.

4, *Pontia rapae* 2

Geflückel 1 Nympha *Gastropacha gularifolia*
Stip. Vorkapitel v. rines flla um Argen.

1 Nympha *Geometra papilionaria*
nu rines jünge an Lick oben an d. Fils

2 " *Argyria (antiqua?) gonostigma*
an Licken

3 "

an Koffeln im Mull

Lickenwickler, Kaulbaumwickler

Kampfenb. + 9° Reaum.

1870 Mai 10.

Tschellic's Weide Weid Morast

Kyuckelring's gefangen

1, *Pantia cardaminea* 6

draußen 4 Männchen 2 Weibchen.

2, *Pantia rapae* 3

3, *Thecla rubi* 9

Keuf der aufgezogenen Raupe von 4 Tagen auf
auf einer kleinen Pflanze Nücker.

4, *Protoparce alveolata* 5-6.

5, *Tachinomyza gothica* 1

an Laubbäumen, aufgezogen.

6, eine kleine Raupe Nücker in Nadeln.

Nägel gefangen 1, ein kleiner Querschnitt 7 Eupros. raja.

2, 1 *Gastrop. pini*

3, 1 *Geometra papilionaria*

4, 1 *Gastrop. quercus*

5, 1 *Eupros. raja*

6, 9-10 Töchter unicolor? an Nadeln.

aus Gummengütern an Nadeln, sehr kleine N. 4.

Ganzent. + 11° Reaum.

1870 Mai 11.

Tropat.

Opuntienjungpflanzen

Pantia cardaminea

1

in botanischen Garten, im Nümpfen.
subcristata

Adoxantha megarhala $\frac{1}{2}$ 2 Bl. Mitt.

Kügelchen

1, *Phlox maculata*

im Angell

im Löffelstein im botanischen Garten.

2, *Euprepis cava*

im Löffelstein

Die *gastroscia* rube ist im Gessinn (verf. 29. Apr.)
in dem jungen Kügelchen vorhanden.

ist nicht vorhanden.

Temperatur + 9° Raum.

1870 Mai 12.

Sarpit, Torkalfs Wäsa.

Väpmskullings yspånge

- 1, Eutidia nei 1
- 2, Eutidia glyptura 1
- 3, ~~gri~~ ~~stipid.~~ Botys cepitatis
- 4,

Ringar yspånge

- 1, Pholis moueta rai am 11 Mai
- 2, Euplexis raja 3
- 3, rina klina an Arctium lappa.
- 4, rina ubarristade Gastrosp. gulocui raut
ni Gaska an du Ropa na fenni yspånge.

Temperat. +8° Réaumur.

1870 Mai 13

Loquat

Myrtilloides geflügeltes Biotin

~~Myrtilloides~~ Nitarsis 1

an einem Apfelbaum in großer Höhe.
auf dem Baum. Mittags 2 Uhr.

auswärtig

Coccyx vesicarius 4

in einem Nest auf dem Weidenbaum.

Ganzjährig. + 8° Reaum.

1870 Mai 14

Löppat

Opuskeldeignar skráir

Coccyx vesivans

20 m. f.

yrðingur

Notodonta ditaca

1

in vivo Rayppel íbúur áður í Svindur.

Lai Jöfningur á Lávaránga (sinnu stöng) fæddur í
má Gafnir ángrosmann sinn Gíundeyggja (Svein Máll.).
áin áhvarfaleikur fulginnora v. ávörðun.

Árneyrsh. + 7^o Máll.

1870 Mai 15
Loipat

Opuskelin

Näyden griffuukko

1, Kikkonäyden in on bliffuukkoajan od,
Herpeis' matrouctis xim. Cuyall. myf. 10³ m³.

2, enoigumella siula

3, Gastropacha potatoria

Joll on Lugiula pilosa griffuukko siim

4, Gastropach Euprepiu raja 1

Kunigraab. + 5 - 7^o K'uum.

1870 Mai 16.

Freitag

Wunderkammer gesammelt

aus *Lyctis Aglossa pinguinatis*

aus dem Jücker Wald bei dem Abte.

Die Käuze N. 1 u. 15 Mai feben sich zum We-
gen am Obertheil des Laubhauers in ein
großes und feines großmüßiges Gewebe hingewunden
vgl. 1. Dm. 7.

Leipzig, 15. Mai.

1870. Mai 17.
Tropet

Muskeling aus dem Meer

1, *Coryx rotundum* 2 *Musculina*

zofungen

2, eine *Tinea* im *Musculina*.

aus dem Meer gelangt ist aufgefunden.

aus dem Meer 3, *Pygocera calvella* 2 *Musculina*

cf. April 18 N. 5. cf. 22 Mai N. 2.

zofungen 4, *Epilobium* *menthastris* namum *faulwaut*.

Früher zofungen an *Seemanns* (*M. dröica*)

eine Anzahl mittelgroße grüne (*proboscidea*)

welche oben ganz klein, ringsum

an *Kiopen*

ganz klein *dröica*

für ganz *Paetia* kleine *Argyria* (*antiqua?*) mittelgroße
die sind auf *Seemanns*

N. 4 lays five auf der *Seemanns*.

Samstag + 5 - + 1° *Präsum*. Abends *Seemanns*.

1870. Mai 18.

Dorpat

Myrtheleinsz pflanzen.

Eucallia Myrtis socia

im botanischen Garten zu einer kleinen pflanzl., wo pflanzen.
(ist auch eine Art. socia yon Japan.)

Wils. Willeh. von Kämpfer; Stof.

im füloungs zu Pflanzl. resp. 6 Stück. 26 Stück.

Zanzibar. + 5° Ream.

1870 Mai 19.

Tropet

Ausstellung an demselben

1, *Platypteryx laevetula* 1

im Hof. Hühner Zier

zofängen

2, *Boarmia cinctaria* 1 im Acker, Garten

Wirkungswegen Hof. von Krensch.

von Poppe

von Categut

Zonypus. + 6° N. l. am.

1870 Mai 20.

Förpet

Opuskelningens rubrikell

- 1, *Aranyta megarophala* 1 1 hfa. Svitt.
- 2, *Platysternx carinata* Morsgaut

Den bokaniffen Gorden Rånge.

1, sin fult

2, *meffindus* Dittler med *Aplisib.*

Zonyxat. + 11 Reaum.

1870 Mai 21.
Teiteljer Wald Morast

Opuskelings gefänge

- 1, *Chionobas lutta* 25
- 2, *Floperis alveolus* 4
- 3, *Eutidia glyptina* 1
- 4, *Eutidia mi* 1
- 5, *Acronyta menyanthidis* 1
- an einem Lindenbaum, oben rechts
- 6, ^{*Fidonia*} *Graphol carbonaria*
- 7, *Zerene marginata*
- (siehe Gammelfal zum 10. 6. d. d. 70?)
- 8, *Thecla rubi* 5

rechtere aufgefangen, auf der Höhe.

- 9, eine Anzahl *Mikrodactylus*, die mir fast alle
fallsan *Grapholitha unguicella*; harpana
- 10, *Anarta cardigena* 1

Kaufmännische, so wenig ich sie sammeln ließ.

Nächste gefänge

- 11, *Ematurga atomaria* (siehe auch am 21. 5. 70.)
- 1, *Gastropacha quercus* 8
- 2, *Argyria gonostigma* 8
- 3, *Geometra papilionaria* 6

- 4, rina fülä, Klein, an Dröcku, haunostöflin.
 5, rinau Lio (?) an Dröcku
 6, *Pezize unicolor*? *calvellana* Auzoff

- vayf. n. q. 12, *Grapholita tetragoneana*
 " 13, *Penthina lediana*
 " 14, *Adela cyzarella* 2

Samyras + 15^o Réam.

1870 Mai 22.

Forspat

Opuntia subinibila

1, *Coccyx nevadensis* 1

2, *Dryococcyz calwelli* 1

Alle Tiere mit weißen Vorderfüßen. Die
neue Gruppe der Männchen, welche die
Weibchen nicht befruchtet waren (17. Mai N. 3).

Jede Art mit befruchteten, jeß alle Weibchen
Weibchen & um 2 Männchen, & ab waren ganz 20

Genypterus + 10-15° Regen.

1870 Mai 24.

Förpat, Schelfers Wald Morast

Ausstellungen unbekannt

1, *Lyche calocla*

1 Männchen

2, *Cynellia artemisioides*

7 Weibchen

Ausstellungen zoffungen

3, *Chionochas Zetta*

2♂

im Dick Laub der zoffungen, aber nicht mehr all
gleich gut

4, *Anarta cordigera*

3

gegen Abend, in Pflanzen aufgehört

5, *Eutelia neri*

1

6, *Eutelia glyphica*

1

7, *Bomolocha crassalis*

1

aus Lichengehäuse vor dem sehr bald aufgehört

8, *Enantia nuda* 2 Weibchen & Abend

vor dem Haus & vor dem Wald auf Grasflur.

9, *Baenicia crepuscularis*

diese Gattung fast an einem Lichte.

10, *Baenicia punctulata*

diese Gattung flug aus Lichengehäuse auf

11, mehrere Arten Nickerlaid. *Penthina sediana*

12, *Fidonia carbonaria*

verte

13, *Eupithecia aggerboreata subynata*

Näygen ysfunden	1,	<i>Geotopaisa pini</i>	2
	2,	" <i>galvici</i>	2
	3,	<i>Geometra papilionaria</i>	1
	4,	<i>Agryia gnostigma</i>	1
	5,	<i>Pyrae</i>	<i>musana</i>

14, *Nelima duplana*

15, *Tortrix muculana*

16, *Adela cyprella*

17, *Sciaphila parviana*.

Göteborg. 7 15^o Mamm.

1870 Mai 25.

Muskelinzei subinverte

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1, <i>Limulus acuminatus</i> | 2 |
| <i>Myriapoda</i> <i>Myriapoda</i> | 2 |
| <i>Refixia</i> | |
| 2, <i>Corymbus rotundus</i> | 2 |

Muskelinzei gefüngen

- 3, ein *Limulus* *Limulus* im *Myriapoda*
von *Limulus* *Myriapoda*. *Corymbus rotundus*

Temperat. + 16° Celsius.

1870 Mai 26.

Soopat

Muskelingens schnecken

Cucullia artemisiarum

1

Die in allen Gärten sehr viele Käuze von
Schneckenmuskelingen von Buchen, Kiefer, Linde,
Fichte, Pappel, verschiedenen Pflanzen, Weiden,
Kornbäumen, Kirschen, Äpfeln etc.

Man sah auch am 15. Mai d. J. bei Ruffel gefunden
eine Raupe *Gastropacha potatoria*.

Temperatur + 15° Reaumur.

1870 Mai 27.

Tropat

Wunderlinge subseriell

1, *Scia apifera*

2 *Scia*

Wunderlinge grünlich

2, *Euplexis neustrovi*

2 in Käse

in einem kleinen Korb, in Kasse; die *Scia*
lebt in der Luft grünlich gelber färbt.

3, eine Motte im Korb. Erste in Käse grünlich

Goatularia ovigella

Allesamt in Wunderlingkäse an *Hypocidum*, *Umus*,
Nägel an *Prois nuncta* etc.

Zunahme +14° Raum.

1870 Mai 28.
Gärtchen

Pyrausta nubilata

1, *Curallia antennaria* 1 Abend
gefangen

2, eine *Microlepidoptera* im botan. Garten.

Phubella porcella sp. N. 7 s. 121.

Wohl kleine Käugen auf Gärtchen gebrannt und im botan.
Garten, von kleinen Käugen, *Hypericum* etc.

Gärtchen + 150 Käugen.

1870. Mai 29.

Larppe

Mythenklinge gefäugt

1, *Trichanthus populi*

1 gr. Abend

Wass in Gärten um Pöhlgräben

2, *Geometris* ~~*signata*~~ *liquetella*

3

waren fünfzig in Gärten. Gärten zu Springe.

Temperatur + 14° Reaumur.

1870. Mai 30.
Lööp

Näga yzfinch

Zonotrichia querula 1
in lobum in Garten in einem Buche unter
der Blätter der Birnen. ~~schwarz, rot weiß.~~

Temperat. + 13° Ream.

1870. Mai 31.

Aya

Myntskedlunge yofäuger

- 1, Euprepia tuberculata 1 Abund
- 2, ~~Manestria~~ ^{Manestria} ~~gari~~ ^{Manestria} ~~thalassina~~ ^{Manestria} ~~3~~
nu juu
- 3, Eragrostis dolabraria
höp juu Gunner fänd juu linder Linder
nehan v. l in park
- 4, Poatia cardamum nu pada
St Växande nu ober gung neoplüger.

Rüggan

- 1, nina pulc neopl. Düni 7 N. 1. Düni 12 N. 8 r 15 N. 6
- 2, Gunner, chai Aolan

N. 1 ronan alfo Lyfina nica (1) 5 Manestria tubulosa (3)

N. 2 ronan Gastrosp. potatoica (1) 5 is under nipp gndifan

Zanyraat. + 10-6 N. 1 ronan.

Berg. Juni 1.
Aya Tarpas

Myr Melina gefunden

1, ~~Phytomyza~~ ^{Euplexis} ~~berypara~~ 1

2, ~~Manestes~~ ^{Jura} 81

3, ~~Hadena~~ ^{thalassius} 2

subkritisch

4, ~~Euplexis~~ ^{fuliginosa} 1

Myr. Mai 10, in Pflanzg.

5, ~~Lucilia~~ ^{argentea} ~~attenuata~~ 2

6, ~~Chromyza~~ ^{melgrocphala} 1

Myr. gut gefunden

7, ~~Phubella~~ ^{porrectella} 7

mit N. 1 v. 15 Juni.

In rothe Gaste. potatoria gut in eingepflanztem.

In grüne Gaste. quercifolia ist auf kleine Pflanzg.

Nunja gefunden

1, ~~Zerene~~ ^{proboscoidata} 9

2, ~~Phubella~~ ^{proboscoidata} ~~proboscoidata~~ (in Augst)

3, ~~malva~~ ^{Microlepis}.

4, ein Pfl. in drück. ~~mit kleinen~~.

5, ~~Chry.~~ ^{in Myr. Pflanzg.} ~~gefunden~~.

Temperatur + 12° Reaumur.

1870 Juni 2.

Bojat

Amatkeeling yafanyan

1, ~~Draconis~~ Aglossa pinguinalis

rais an 17 Mei, in Junip.

rubrikalt

2, Lucullia ^{argentea} (aeneivialis)

847 Ab.

Phoria moneta. Winter bij gelland riv.

Si gravis Gaster. potatoris Winter bij riv.

Muspana Gaster. pini Winter bij riv.

Kampere. f. 9^a Nieuw.

1870 Juni 3.

Freitag

Kyusethalung nuskimittel

1, *Aspergillus fumigatus* fünf gefundene
auf den Pflanzen gezogen, die im Kesselwasser
gezüchtet waren.

gezüchtet

2, *Aspergillus niger* ^{Aspergillus} ~~Aspergillus~~ 1

NB! 8 Tage später in Wasser im Frühlings.

Temperatur. +12° Celsius.

1870 Juni 4.

Löppat

Opuntiaeflyg gefängen

1, *Mamestra*

1

opf an Furchen im Boden. Garten.

2, *Notodonta ravelina*

1

im Boden. Garten.

Geometra papilionaria wurde bei mir am 4. d. d. gefangen
am, die Larve war an der Furchung im Boden.

Baromet. + 14° Reaumur.

1870 Juni 5.

Repfeld Diip

Spinnweblinge gefangen

- | | | |
|----|--------------------------|---|
| 1, | <i>Coarctaria unca</i> | 7 |
| 2, | <i>Eutidra glyptaria</i> | 7 |
| 3, | <i>Eutidra nix</i> | 3 |

Reich Acker gelblich, bes. m. 2., Diip (n. 3)

Man sieht noch fliegen.

- | | | |
|----|---|---|
| 4, | Homocidus <i>Hadena thalassina</i> | 1 |
|----|---|---|

nur Junge

- | | | |
|----|-------------------------|---|
| 5, | <i>Phaenocarpa (P.)</i> | 2 |
|----|-------------------------|---|

Spinnweblinge, am 14. gef.

Veränderung auf der Diip, überaus reich?

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 6, | <i>Ooecophora pennaria bicolorata</i> | 1 |
|----|---------------------------------------|---|

Diip große Gattung fast im Acker

- | | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 7, | <i>Cabea strigillata exanthemata</i> | 1 |
|----|--------------------------------------|---|

- | | | |
|----|-------------------------|---|
| 8, | <i>Cidaria binivata</i> | 1 |
|----|-------------------------|---|

- | | | |
|----|--|---|
| 9, | Arctia <i>Cidaria ferrugata</i> | 3 |
|----|--|---|

- | | | |
|-----|---------------|---|
| 10, | <i>Leucis</i> | 1 |
|-----|---------------|---|

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 11, | <i>Cidaria albata</i> | |
|-----|-----------------------|--|

12,

Diip fast Gattung Acker waren weiß gelblich

- | | | |
|-----|--------------------------|---|
| 13, | <i>Prothymia laccata</i> | 5 |
|-----|--------------------------|---|

14, zwei Nickerlagerten. *Pentina stivana*

unbekannt

15, *Gastropoda pini* 29 Aug.
jüngere

16, *Murex tuara*

Abend auf Tysinga Männen in lokaler Gasse.

Nägel gesammelt

1, *Saturnia caespitum* (parva)
wie heft von ca. 20 Stück. (49 Stück, 38 ausgelegt)

2, *Gastropoda laevis*

in Gossium mit jungen Nägeln.

3, ein *Caenocypis*

Gastropoda queorifol. n. 30 Aug. ist viel ausgelegt, aber nicht
ganz füllig, wahrscheinlich weil sie gestört sind.

Temperatur. + 18° Reaum.

1870 Juni 6.

Faunist

Spinnweblinge gefangen

1, *Tygarrus harenphala*

ein großes Spinne an einem Fackelstängel auf d. Baum.

2, *Arctia*

Abend im hohen Gras

Kubikel

3, *Triclistus* ^{argentea} (astensis)

Die Fälschung v. 18 Juni gab sich seit 8 Tagen vermischt.
Über die seit gefangen eine Fälschung v. Monats. (N. Chryseis)

Konjunkt. + 18° Regen.

1870 Juni 7.

Stapat, Teichufer Morast Wald

Pflanzensammlung

- | | | | |
|--|---|---|-------|
| 1, | <i>Asplenium adnigrum</i> | 1 | 1 |
| 2, | <i>Colias Palaeus</i> | 2 | |
| 3, | <i>Euclyptus</i> | 3 | |
| 4, | <i>Euclyptus glyphica</i> | 1 | |
| 5, | <i>Anasta cordigera</i> | 4 | |
| 6, | <i>Phidra microgama</i> | 2 | |
| 7, | <i>Agropyris Euphorbia</i> | 6 | |
| 8, | <i>Nemoria viridata</i> (4. 11. 18) | 3 | |
| 9, | <i>Podis putata</i> (7.) | 7 | |
| <p>Daß beide grüne Formen sind verblühtes Art,
 stehen auf dem Morastwies, stehen in grünen
 gestraucht im hohen Samenwald, nicht aber frisch aus
 diesem Holz</p> | | | |
| 10, | <i>Coastia undana</i> | 4 | |
| 11, | <i>Edaria luteata. — Edaria birivirata.</i>
<i>Edaria albicaerulea</i> | | |
| 12, | nim Arzall Winkler, kleinerer weissen mün.
<i>Edaria</i> | | |
| 13, | <i>Asplenium adnigrum</i> | 1 | |
| 14, | <i>Trichanthus populi</i> ; <i>Edaria</i> voll für Lagen.
Ono | | |
| 15, | <i>Zygadenus strobilifer</i> | 1 | Kein! |
| 16, | <i>Trichanthus albidus</i> | | |

Naigun zepūds

- | | |
|--|---|
| 1, <i>Gastropoda</i> <i>galeatus</i> | 3 |
| 2, <i>Euspejia</i> <i>seja</i> | 1 |
| 3, <i>sin fūls</i> <i>inf' Anodon</i> | 1 |
| 4, <i>Argyria</i> <i>salicis</i> <i>inf' Argon</i> | 2 |

Temperat. + 20° Reān.

1870 Juni 8.

Täglich

Spurmelinger gefangen

1, *Mamestra* ^{bravica} ~~fulvicornis~~ 1

16 Sp. kleine dunkle ful. fast im Käufchen gef. u. u. u.

2, *Lidaria tessata*.

16 Sp. kleine fl. Abend im hohen Eichen

3, *Eupithecia hyperboreata* *abrupta*

16 Sp. kleine fl. wie N. 2.

4, *Mamestra thalassina* 2

5, *Scitephila Egeus* 1

unbestimmt

6, *Pyra*

16 Sp. kleine fl. im hohen Eichen v. 10 Aug. fl. gef. u. u.

16 Sp. kleine fl. im hohen Eichen v. 10 Aug. fl. gef. u. u.

16 Sp. große. *Operophtera* fast fast fast gef. u. u. u.

Zunehmend + 15 Stück.

1870 Juni 9.
Freitag

Myriophyllum ruscifolium

1, *Eucallis asteriscus* 2 Abund

gefunden

3, ~~*Manisotia*~~ *Manisotia* ~~*grisea*~~ *thalassina* 1

Linum catharticum gefunden

Temperat. +17° Ream.

1870 Juni 10.

Lappet.

Wunderkäulchens geflügelte

1, *Mamestra thalassina* 1

reis am 31 Juni N. 2. reis bei dem Garten an Yac.

2, *Mamestra thalassina* 1

reis am 1 Juni N. 3. Inse. an Jünglings Abend

3, *Euplexia lucipara* 1

reis am 1 Juni N. 1 Inse. - 2 Sp.

4, *Phocis triplaris* 1

Inse. fult. reis N. 3 geflügelte.

5, *Lidaria tessata* 3

Inse. fult. reis N. 2 re. 8 Juni gefl.

Die Käulchen werden auch finden sich an weinlichen Zeit von
unsern Käulchen, bes. *Agryia* in großer Zahl, kleine
Mutterstadien.

Wey Kainu Caja reis fult.

Lappet + 15 Käulchen.

1870 Juni 11.

Foospat.

Opusthelina gefüngen

1, *Aphonia colonella* 2

2, *Mamestra denavea* 1

beide gefunden im Robert Jung. Viehkan. Garten.

3, *Mamestra dentata* 1

4, ~~*Aphonia*~~ ^{Fladena} *rusea* 1

5, *Fladena barthma* 5

6, ~~*Mamestra denavea*~~ 1

von 3-6 im Pflanzengarten am Jann.

7, 2,

beide gefunden im S.-G. im Gärtnern

8, *Mamestra ~~pervivax~~ brassicae* 1

im N. v. S. G. Garten. Abaut 6 im Botan. Gart.

9, *Phaen ~~triplex~~ Agrotis ~~palearctica~~*

im Hofe kleine Füh. d. Hof.

10, *Hydrobia orbicularis*

im Hofe kleine Füh. d. Hof.

11, *Bolyo ~~sericealis~~*

im Hofe kleine Füh. d. Hof.

13, *Eudrosia lactella*

anhand

12, Gastopartha pini
Häufiger in den Kieferwäldern

Supercia rufa Parz. haben sich an die Kiefer
wälder in den Kieferwäldern

1, an den Kieferwäldern 2 in den Kieferwäldern (Trapezina)

2, an den Kieferwäldern 3 in den Kieferwäldern (Trapezina).

3, an den Kieferwäldern 4 in den Kieferwäldern (Trapezina).

Larvenzahl + 12° Celsius

1870 Juni 12.

Tropat

Spinnweblinge u. Spinnweber

1, *Epicatus humuli* 1

Abend im botan. Garten

2, *Phois troglavica*

3, *Agrotis clavis* (St.)

4, *Mamestra brassicae*

5, *Mamestra Juava*

6

clipea fulvipes def.

7, *rusticana* Mikschky. v. Gama

8, *Cidaria biniata*

9, *Exastria candidula*

nicht mehr

8, *Mamestra nebulosa* 1

non N. 7 10, *Nymphula geomorphalis* n.

Sto 11, *Polya usticata*

Sto 12, *Polya fuscipalis* 2.

Sto 13, *Grapholita cynosbatella* 2.

Genypt. + 15^o N. n.

14, *Tactix inopiana*

1870. Juni 13.

Insekt

Muskelbeinige Insekten

- | | | |
|-----|---|---------------------------------|
| 1, | <i>Trachea atiplicis</i> | 1 |
| 2, | <i>Mamestra brassicae</i>
<i>plummariae</i> | 2 <small>mit 2. Insekt.</small> |
| 3, | <i>Mamestra nebulosa</i> | 1 |
| 4, | <i>Mamestra piri</i> | |
| 5, | <i>Euallia tatarica umbrosaria</i> ? | 1 |
| 6, | <i>Mamestra terraria</i> (1899) <i>brassicae</i> ? | 2 |
| 7, | <i>Agrotis Exclamationis</i> | |
| 8, | <i>Mamestra Japonariae</i> | |
| 9, | <i>Lycophotia</i> <i>spilosoma</i> <i>tuberculipes</i> | 1 <small>lyd. f.</small> |
| 10, | <i>Lidaria tessata</i> | 1 <small>mit 2. Insekt.</small> |
| 11, | <i>Cnippus (Nikolsky) Pempelia fusca</i> | |
| 12, | <i>Pladena Bartinea</i> | |

Die Insekten sind in der Regel in den Gärten.

Insekten sind in der Regel in den Gärten.

Insekt. + 18. Juni.

1870 Juni 14

Tennefer Wald Jungf

Ausstellungsgefänge

- | | | |
|-----|--|------------|
| 1, | <i>Colias Palaeno</i> | 16 |
| 2, | <i>Penoxynyspha Kloss</i> | 2. in Käse |
| 3, | <i>Purca microgama</i> | 2 |
| 4, | <i>Lithosia euphyas ^{Eumydia} orbicula</i> | 3 |
| 5, | | |
| | Lith. ful. post an einem jungen Laubkasper | |
| 6, | <i>Acronycta arionis</i> ^{vifly} | 1 |
| 7, | <i>Byzalus gestatorius</i> | 2 |
| | Lith. Gumm. post fünfzig. | |
| 8, | <i>Issi Habena Barthele</i> | 2 |
| 9, | <i>Cidaria ferrugata</i> | 1 |
| 10, | <i>Macaria notata</i> | 1 |
| | alle drei Gummewachen in einem der Käse von
Fischerhofalt. (?) | |
| 11, | <i>Eucosmia undulata</i> | 1 |
| 12, | <i>Stimma penulata ^{odontoptera} bidentata</i> | 1 |
| 13, | <i>Agynnis euphorque</i> | 1 |
| 14, | <i>Taraxia dealbata</i> | 2. |
| 15, | <i>Macroglossa furciformis</i> | 1 |
- gry neplagen.

- 16, *Herpesia* ~~gans~~ *caucasia* 4
 17, *Herpesia* *Silvanii* 2
 18, *Homolotha* *crassolii*
 19, *Euprepia* *menthastris* 1 *lyptifolia*
 20, (near *Auzas* *Microleps*) *Tortia* *ministrana*
 21, *Cidaria* *montanata*
 22, *Cidaria* *viriviatæ*
 23, *Cidaria* *obliterata*

nubimittel

- 24, *Hyssena* ~~*patumbaria*~~ *probovici-dalis* 2

in *lobb. v. sp.* von *Bremmollalw.*

- 25, *Stidalia* *pellidata*
 26, *Eupithecia* *satyrata*

Nänge *zsführen*

- 1, *Eugonia* *alnivaria* 1
 2, *minim* *florosa* *ditte* auf *Steinw.*

Kunze + 18 *Namen*.

1870 Juli 10
Frapet

Mantelkäse gefangen

- 1, *Boarmia roboraria* 1
- 2, *Hän. Keimsp. Jasp. im Pflanzengarten*
- 2, ^{Fladene} ~~Lythra~~ *rurca* 2
- 3, *Euplexia turcica* 1
- 4, *Aphomia colanella*
- 5,

submittelt

- 6, *Mamestra nebulosa* 2 resp. 1 Stück

si in. Mammillae, si in. sub.

si in. Ningen und Fines, Aggys & Menthastri yadrija Jasp. Jasp., bup
Taturia caepini, caniza Lancostri; si Cija s. haben immer viele
ang

- 7, *Euplexia turcica* 1
- 8, *una leunalis?* in pot. veget. in. 1

19-
Zurück. 4. 12. Adm.

1870 Juni 16

Lappat

Nyckelringar och ringlar

1, *Ectophasia potatoria* 1 ring. 31 kvi

Stip Klav. hånfan wa fittig och ringlar

2, qui. *Pithecoly.* som iu *Piper* de *curryella*
och ringlar. *Penthia laonana*

gröfvar

3, *Mamestra brassicae*

4, ^{scadana}*Agrotis* *nuxa* 1

5, *Hadena combusta* 2

6, *Pisonia tenax* (*Mamestra* *Hadena dentata*)

Stip Klav. fult abenfilla sei 3 & 4 au Juis fiska
de *Nephus*

Pöppes gröfvar 1, *Terene grossularis* 3

2, *Agryia velaris* 1

Temperat. + 13° Réaumur.

1870 Juni 17.
Tropat

Apolloniae gefangen

1,	<i>Agrotis</i> <i>Sotia occulta</i>	1
2,	<i>Trachea atriphis</i>	2
3,	<i>Agrotis</i> <i>clavis</i> (51.)	
4,	<i>Gledena ruce</i>	2
5,	" <i>combusta</i>	1
6,	<i>Mamestra contigua</i>	
7,	<i>Agrotis</i> <i>plecta</i> (42.)	
8,	<i>Mamestra dentina</i>	2
9,	<i>Mamestra ruara</i>	
10,	<i>Mamestra brassicae</i>	2
11,	<i>Prionia tenabraria</i> (138)	
12,	<i>Gledena basilinea</i>	
14,	<i>Aphomia colouella</i>	
submittel		
13,	<i>Agrotis</i> <i>Supena proboscidea</i> <i>getulberia</i>	2.

Nunge gefunde sine Culexale nun jam unter die Kan
 sine Genee goosulacata im Meyung.
 Temp. + 14-12° Ream.

1870. Juni 19. Freitag.
 Loospat.

Alle Käuzen sind Puppen aus Käse niedergedrückt, jauch
 (siehe meine alle) aus gewöhnlichen in Völk, hier in Matka.

- | | | | |
|-------|----|--|-------------------|
| nicht | 1, | <i>Agrotis proboscidealis</i> | 2 |
| | 2, | nun Kitzel. | |
| | 3, | sch. | hier von Leinwand |
| | 4, | <i>Geometra papilionaria</i> , auf der Luft in
in Matka gefangen. | |

1870. Juni 20. Samstag

Aufbruch in Linnäus

- | | | | |
|--------|----|--------------------------|----------------|
| nicht. | 1, | <i>Agryia gonostigma</i> | Matka gefangen |
| | 2, | nun Kitzel N. 4. | |
| | 3, | St. Tortrix ribeana | |

In Käuzen im Jagdnetz & gefüllt

- | | | | |
|----------|----|---|---|
| Käuzen = | 5 | Puppenfäden gemacht. | |
| gefunden | 4, | <i>Agrotis vinulana</i>
<i>Agrotis</i> <i>Agrotis pyrocephala</i> | 4 |
| | | Jücker des Käuz. | |

Kauf von mir zu finden.

1870. Juni - 21. Kumbay.

Lisais

subis.

- 1, riu Kumbay.
- 3, riu Gunung Eupithecia reticulata
- 2, riu Dikel. Tortrix Keparana
- 5, Phoria moneta
- 6, Gortrop. gotataria (di jawa riyas)
- 7, Phoria moneta
- 8, Lisais valis.

graf.

- 9, Maenia typica (di jawa riyas)
- 4, Pentima pouniana

Muagan graf.

- 1, riu Gunung an Lika, (di jawa riyas)
- 2, riu Dikel, sp. yun.

muagan

- 3, Scleph. Epeus
 - 4, yunio fira o. Dikel (di jawa riyas)
- 3, 4, (di jawa riyas)

1870. Juni 22. Montag.

Abfluss am Remy; Lärkaufzug; Lappmüt.

- | | | | |
|----------------------|-----|----------------------------------|----------------|
| submontane Nymphenf. | 9, | in Nibel. | |
| zsf. | 10, | <i>Oxyptilus didactylus</i> | Alexis? |
| | 11, | aus Lärkaufzug | zsf. am Remy |
| | 11, | <i>Myeloides cyprigenella</i> | St. |
| | 12, | aus Nibel | St. 2. |
| | 13, | <i>Perithous palustris</i> | St. |
| | 13, | <i>Litharia stercora</i> | St. |
| | 14, | <i>Cydaria montana</i> | St. |
| | 14, | in Lappmüt. | Abfluss |
| | 15, | <i>Cydaria tristata</i> | St. 2 |
| | 16, | St. | St. 2. |
| | 16, | St. | St. |
| | 17, | St. | St. |
| | 18, | <i>Nymphula potamogetalis</i> | zsf. f. |
| | 19, | aus Nibel | Lärkaufzug |
| | 20, | <i>Lyzacna statoris</i> | zsf. am Remy 2 |
| | 21, | <i>Odesia macrophylla</i> | 2 |
| | 22, | <i>Lyzacna tenuis</i> | Alexis 3 |
| | 23, | <i>Lyzacna (Alexis) statoris</i> | u. Alexander 4 |
| | 24, | <i>Lyzacna Agon</i> | u. Aptilete 3 |
| | 25, | <i>Hipparchia cypris</i> | |
| | 26, | <i>Heperia comma</i> | |
| | 27, | <i>Heperia silvanus</i> | |
| | 28, | <i>Argynnis Telene</i> | zsf. am Remy |

- ysf. 29, *Agropyris Pales* *Ysel. b. Reij*
 30, *Agropyris Ino* *Ita*
 31, *Spiranthele hyperanthus* 3
 32, *Agrotis simulans*
 33, *Amphipyrpa pyropetala* *früher J. Lichu*
 34, *Euprepia rursula* 2
 35, *Eupr. plantag. var. Noxipita*
 36, *Vaucera ustidol*
 37, ~~*Spilotozoma*~~ *meuthastri*
 subinipels 38, *nis Krüm. Yarus*
 39, *Noanmia roboraria*
 ysf. 40, *Cynatophora dysclasis* (2)

- Nützgen 1, *grüne v. Lichten* 2
 2, *grüne Yarus* Ita

1870. Juni 23. Dienstag
 Im Saup; Suppl. Kammern.

- ruher.
- 1, *Agryia gonostegus* M.
 - 2, *Phoria novata* 2
 - 3 ein Exemplar *Eupithecia octangulata*
 - 4 ein Weibchen *Tortrix ribesana*
 - 5 *Phoria chryseis* (Puppe wie *Maackia* Gucken)
 - 6, *Agryia gonostegus* fem.
 - 7, *Phoria novata*

- zuf.
- 9, *Pumilia crataegata* bei d. Nütze
 - 10, *Agrotis simulans* 2 ein Weibchen
 - 11, ein Exemplar *Acidalia aversata*
 - 12, eine Motte
- achtstückerl 13, ein Weibchen *Pterophorus fuscus* gelberadactylus

zuf. eine junge Raupe von der Lärche (sind aber fuppig) *Agrotis rosae* f. 13. Aug. 70.

1870. Juni 24. Müllersof.
Lückenschlag; Fyl.

- nur.
- 1, aus Krummholz *Pteroporus fuscus*
 - 2, *Phoria bayritis*
 - 3, aus Wille's *Tarbia rubeana*
 - 4, ~~aus Wille's~~ *Elechia papulella*
 - 5, *Aggria gonostegia* M.
 - 6, *Phoria moneta*

- gaf.
- 7, aus Grün *Cidaria oblitterata*
 - 8, aus Grün *o. Lücken g. kl. ^{Zonitiformis} ~~Atidaria~~ *pseudularia**
 - 9, *Amygdalaris betularis* etc
 - 10, *Odezia macrophylla*
 - 11, (aus Wille's ?) *Agnetophora duplexis*
 - 12, *Zygæna statures*
 - 13, *Aggria Telene*
 - 14, *Epinephela hyperanthus*
 - 15, *Epinephela Danira*
 - 16, *Eupselia nupta* 2
 - 17, *Idola degenerella*

- Nägel
- 1, *Gestrop. leucostis* viel
 - 2, aus Grün *o. Lücken* (aus Wille's g. kl.)

1840. Juni. W. Dammeyer.

Lebkunzspinn; Lippung; Apfel.

- grün:
- 1, ein Kitten v. Licken *Tachin gnouana*
 - 2, grüne Kammw. *Aspilota ruficornis* 2
 - 3, *Gymnophora dyspnoea* 5
 - 4, *Aspidalia pectinaria* 2
 - 5, *Hypocleis liza* 4
 - 6, *Lycalus atropis*

1/2 des Blattspinn auf ² *Aspidalia* Aufsatz auf die Lärche.

- 7, *Lycalus* ^{Aspidalia} *Aspidalia* grün.
- 8, *Aspidalia pectinaria* 2

in eine v. Lebkunzspinn, die auch am Kitten, grün.

- 9, ^{Pupalen} *Aspidalia pectinaria* 2 m.
- 10, *Aspidalia pectinaria* 2
- 11, *Aspidalia pectinaria* 2
- 12, *Aspidalia pectinaria* 4
- 13, *Aspidalia pectinaria* 1
- 14, *Hypocleis liza*
- 15, *Gymnophora fluctuosa* (?) 1
- 16, *Aspidalia pectinaria*

- rot:
- 24, *Geom. papilionaria* m.
 - 25, *Geom. potatoris* m.

- 26, *Gastrop. psini* 11.
 27, *Liparis valivis*
 28, *Pteris novata*
 29, *mus Adami* 2
 30, *Pteris novata* 2

Nützen gefunden

- 1, *mus* ² *gemma* auf *Lilien*
 2, *Gastrop. laultrii* 10
 Von *juvilib* *novata*
 3, *Gastr. gulacis* 1
zup *zup*.

von *Endrom.* 5 *Sat. scopini* auf *Rein. Agn.*

1870 Juni 26. Harley.

Mühlentorhaus, Lustenau.

nachher.

- 1, *Chamaecha* *Phosphorus* *furvus* 2
- 2, *Chamaecha* *Oxyptilus* *obovatus* *didactylus*
- 3, *Phoia* *novata* 4
- 4, ~~*Manetes*~~ *vaporariae* *Nalmia* *typica*

(nachher *fulva* *nauga* in *Wien* ?) *mayf.* 18 Juni. 6 Juni.

gef.

- 5, in *Genus* *Cidaria* *bilineata*
- 6, in *Genus* *Cidaria* *montana* 2
- 7, *Erebia* *tyca* 2
- 8, *Gyaena* *arion* 4
- 9, *Taraxa* *Scianina* *gestif.*
- 10, *Epinephela* *hyperanthus*
- 11, *Agrypnis* *telene*
- 12, *Dupalus* *pauphicus* ?
- 13, *Tortonia* *pinivarius*
- 14, *Fleoparia* *silvanus*
- 15, ~~*in*~~ *Cidaria* *albuleta* *am* *Küpfen* *Kellerhof* *Abau*
- 16, *subicularis*

nachher *Wegmüllerei*, *Rand* *gef.*

nachher.

- 17, *Geometr.* *papilionar.*
- 18, in *Genus* *Pellonia* *Vibicaria*

gef.

1870. Juni 27. Tannabent.

Gyal;
yaf'ungan

Sy samueli subis; Kistuff Infolapp.

1, Angerona pannonica mas

2, Erebia tiges 6

3, Pararga Teianica 9

4, ^{Neleopelta} ~~Euploea~~ russula m.

5, Liliaris (eborina) mucronella

6, Oezia chaerophyllata

7, Coenonympha ~~percyatis~~ Taurus

8, ^{Coenonympha} ~~Hippodamia~~ Arania

9, Eyzera fem.

10, Eyzera m.

11, Agynis Ino Telene

12, Agynis Ino 4.

13, Melitaea Athalia

14, Agynis Palei 2

15, Eidanis ~~tristis~~ hastata

16, Colias galacno

17, Plura novata

18, eine große Fula

nicht über
gef.

1870 Juni 28 Sunday.

Lagynis, Nyliff, Lickens, Bryozoa.

sp. f. unguis

- 1, ~~Erastria~~ ^{Erastria} ~~caudata~~ ^{caudata} ~~var. Lickens~~
- 2, Platystrophia fallataria in flum.
- 3, ^{Ino} (Ergasia) statice 3
- 4, ^{Coenonympha} (Flippantia) Arcaia
- 5, ^{Arcaia} ~~Arcaia~~ ^{subridata}
- 6, ^{Arcaia} ~~Arcaia~~ ^{aurata} ~~var. Lickens~~ 2
- 7, Satyris Tenell 6 m.
- 8, Erbia liza 2
- 9, ^{Neurophila} (Eupocis) plantaginis fem.
- 10, Anonyta leporina fem.
- 11, ^{Epidopsele} (Flippantia) Janira m. 2
- 12, nina ful. var. Lickens
- 14, Lickens.
- 15, Purois moneta 3

subridata

1870. Juni 29. Mainz.

Ablauf auf Säuberung; Gügel desin. (Zücht).

zsfammen

- 1, *Erebia ligea* 8
- 2, *Melites Athalia*
- 3, *Arctalia muricata* Hüfn. ^{in Zucht} ~~(ausararia Hüfn.)~~
- 4, *Gama Pellonia vibicaria* 3
- 5, *Gama Arctalia silvestris* 3 auf Weisp.
- 6, *Moth.* auf Seide
- 7, ^{Tatyrus} ~~*Hippaschia*~~ *temele*
- 8, ^{Coenonympha} ~~*Hippaschia*~~ *periphetus* ? *Zyris*
- 9, *Hippaschia*
- 10, *Argynnis Aglaia*
- 11, *Gama Adaria ocellata* mit den kleinsten Pusteln
- 12, *Heopleria silvanus*
- 13, ^{*Neurophila*} ~~*Euprepis*~~ *ruvata* Hüfn. 4.
- 14,
- 15, *Eudonia* 2
- 16, ^{*Eurydia*} ~~*Euprepis*~~ *grammicea* 3

Die Kalligraphie auf feiner Stoffe mit Callus.

Die in folgenden Tagen zsfammen 26 Stück, aber nur ein Weibchen.

zusammen

- 17, *Gastrop. pini* Hüfn.

- 18, *Phoria neoveta*
 19, ~~*Agrotis palumbaria*~~ *Hypena probovridalis*
 20, *Prota*
 21, *Prota*
 22, *Stenoma* *Phosphorus fusca*

Rhingen

- 1, *Puleo nupera* } auf Älmen
 2, *Gama* 2 }
 3, *gamma* auf Lichen

1870. Juli 30 Leipzig.

Dapf. l. f.

zapf.

- 1, ^{*Emydia*} ~~*Euphyes*~~ *graminea* 8
 2, *Aridalia* ^{*pubescens*} ~~*pubescens*~~ in Lichen
 3, *Thalera* ^{*pubescens*} ~~*pubescens*~~ 5 zapf.
 4, *Agrotis* *porphyrea* zapf.
 5, *Anarta* *mysticella* zapf.
 6, *Phoria* *interrogationis* zapf.
 7, ^{*Erebis*} ~~*Hypocrita*~~ *liger* 2

- 8, *Aegypnis Aglais* 2
 9, *Platystrota falcatoria* im Pflanzengarten
 10, *Odesia theophrasti*
 11, ^{Tatyrus} ~~Higopenthes~~ *remela* 4
 12, *Angerona prunivora* var. *corylaris* Fens.
 13, *Ethois insella* } im Gärtchen
 14, ~~aus~~ *Peupelia palumbella* }
 15, ~~Euphyas~~ ^{Stencophila} *russula* Fens.
 16, *Polyomm. nigra*
 17, *noth.*
 18, ~~aus~~ *Polyo prunalis*
 19, *Gastrop. pini* m. 2

unbekannt

1870. Juli 1. Müllersf.

Praymutter; Gant despauf.

auf dem Altsapigen Berg.

zusätzlich

1, ~~Lasiocampa~~ ^{Lasiocampa} ~~gustator~~ ^{gustator} quercifolia

im 8. H. Meynad

2, Phoria moneta

3, ~~im~~ ~~Mott.~~ Pentheria niella

4, ~~im~~ ~~Mott.~~ Polygramma

5, Gastr. pini 2 m. f.

6, Mott.

9, Geometra papil. ^{gladens} pini

12, Aytina lateritia

zusätzlich

7, Epinephela hyperanthus 3

8, ~~Epinephela~~ ^{Epinephela} ~~hyperanthus~~ ^{hyperanthus} 2

10, Agynis Aglais

11, ~~Epinephela~~ ^{Epinephela} ~~hyperanthus~~ ^{hyperanthus} Cidaria blaudata

1870. Juli 2. Dummekay
 Hüfungs; Lückhausbüsch.

zufangen

- 1, *Epinephela hyperanthus* 4
 - 2, *Erebia lizee*
 - 3, *Notodonta dronedarii* n. Bötter.
 - 4, *Eucosmia undulata* in fllhausbüsch
 - 5, *Pyrausta lidaria montanata*
 - 6, *Hamaxoth. Acriptidus haliodactylus*
 - 7, *Adela legerella* 3
 - 8, *Polyt. purpurealis* f.
 - 9, *Lycæna segou*
 - 10, *Stypania pauphila* ?
 - 11, *Euprep. plantaginis* 2. m. f.
 - 12, *Euprep. aurula* f. m.
 - 13, *Amantia populi* 2
- auf ihm süß, so auf grasbüsch.
- 14, ~~not~~ *Polyt. pumalis*
 - 15, *Phoia moneta* 3 W.

nachmittags

Musekay: im Hüfungs; Lückhausbüsch.

zufangen

- 17, *Nactus savida* ?
- 18, *Eucallia tenuiora*

Stiefel fies auf an Asten. Camp. von Altkampfer
 Myz, wie d. Min. Kugelig nachmittags. cf. 16 n. 5. d. l.

- 19, *Phoria interrogationis* var. *abfarynesis* *Spindler*
 20, *Agrynis aglais*
 21, *Hipparchia Iphis* 5
 22, ~~24~~ *Bodys tiberata*
 23, *Adela degeerella* 2
 24, *Acridalia tinctaria* *marginata* 2
 25, *Epinephala hyperanthus*
 26, *Lyraena tenuicrus*

1870. Juli 3. Kärnten.
 Gail.

- grünspan*
- 1, *Lyraena Optilete*
 2, *Lithoria inaeclla*
 3, *Thalera fimbriatella* 4
 4, *Lithoria Lutarella*
 5, *Euprep. grammica* 10
 6, *Hipparchia Tenelle* 8 *fem.*
 7, *Cymatophora Or* v. *Silken*, *neflayms*

- Neurospila*
 8, ~~*Euplexia*~~ *ruvula* fem. 2
 9, *Boarmia repandaria* v. Lichten auffliegend
 10, *Agrotis porphyrea* 4
 2 von Kopfen geklappt, 2 nur Cellula
 11, *nina* Pfl. v. Kopfen geklappt
 12, *Notodonta camelina* par.
 in Lichtenstein auf d. Südf.
 13, ~~*Noctua lugens*~~ ^{*Agrotis*} *navida* fide d. Lichte
 unbekannt 14, ~~*Anth.*~~ *Penthina nivella*
 15, ~~*Anth.*~~ *Glypholita roborana* 2
 16, ~~*Noth.*~~ *Cerastoma castella*
 17, ~~*Noth.*~~ *Cerastoma carbonella*
 18, Drille. *Tortrix nepesana*
 19, *Gastrops. pini* fem.
 20, ~~*Noth.*~~ *Cerastoma carbonella* 4

gefundene *Phryx* *Eudonia nevadensis*
 unbekannt v. d. Lichte nur Lichte nur an
 Lichte in Südf.

1870. Juli 4. Samstags.

Gärt, Künig's Infanter.

ya fäunyan

1, Agropyris

2, Lyraena Optilete

3

3, fuls

4, Agropyris

5, Gamus Eupithecia abrythialis auf Calluna

6, Gamus Eupithecia abrythialis

7, Lyraena Amandus

8, Lyraena

9, Lyraena Medon

par in copula

10, Gamus Aridalia rubricata auf Calluna

11, Gamus Eupithecia ^{nanata} ~~hypoborata~~ auf Calluna

12, Ethmia conyctans

13, Anatis varicata

4

auf Mastbaum mit L'istern

14, Eucosmia nudulata

mitte griffen fclan ysbüff

15, Lyraena Amandus

16, Lyraena Segou

17, Gamus Thales ^{lii} fimbriata

mit fäunyan 1/2 fäunyan in Calluna vulg.

18, *Euprepia graminis* 5

19, *Hipparchia tenell* 4

grosi fleu. & ein par in copula

subinsekts

20 *Thuria moneta*

als lyste, wofür alle gut nutzbar.

21, *Euprep. raja*

22, *Agryia antiqua*

23, Motte *Cerastoma carbonella* 4.

grfängen

24, Krume

Abend um kleinen Raupen findet mit einem Kopf.

grfängen als große Raupen *Eubonia verrucosa*

im Saft, nach einigen Tagen.

Jüngling im Apfel mit 10 Larven finden Kopf.

1870. Juli 5. Samstag.

Stückzahl gesch. v. Klump v. Lagenzahl.

zuf.

- 1, ~~Acacia~~ *Eudora dubitalis* v. *summi* zahlr.
- 2, *Ardalia prostrata* 2
- 3, ~~Acacia~~ *Reithia acouana* in Pflanzenstück
- 4, *Tatyris Senale* 2 St.
- 5, *Epinephela hyperanthus* 2 St.
- 6, *Epinephela Danira* 2 St.
- 7, *Ethoria complena* (sind allmählich sehr häufig)
- 8, ~~Acacia~~ *Canadina alvius* (B.) im Gras
- 9, *Coenonympha* (*Hipparchia*) *Opis*
- 10, *Coenonympha* (*Hipparchia*) *paupercula*
- 11, *Coenonympha* (*Hipparchia*) *Opis Andania*
- 12, *Lycæus Aegon*
- 13, *Lycæus*
- 14, *Lycæus Optilete*
- 15, *Lycæus* *argentea* *mayrae* pin
- 16, *Cucullia (attenuata)* 11. im selben Ort wie 18 v. 2 St.

Hon. v. Pflanzen. *Faisylabrus*.

17, ~~Acacia~~ *Reithia* *Reithiana* par in copula v. *Reithia* zahlr.

nach.

18, *Acacia*

19, *Gastr. pini* par.

zuf. Si dem Klump *Eudora* *neocolorata* v. *bandeplatz*.

1870. Juli 6 Montag.
 Lückemühl beim Düng

zefangen

- 1, *Agynis Aglais* 3
- 2, ~~*Cynatophora*~~ *Mamestra trita* n. Lücken gelblich
- 3, *Mamestra nebulosa* Itz
- 4, *Notodonta sutacoides* Itz
- 5, *Epinephela Taira* Fleu.
- 6, *Epinephela hypsoanthus*
- 7, *Mamestra advena* n. Lücken gelblich
- 8, ^{*Europraxis*} *Pieris sinapis*
- 9, ^{*Ctenonympha*} *Hesperia arcanis*
- 10, *Cynatophora fluctuosa*
- 11, *Cynatophora*
- 12, ^{*Agrati*} (*Noctua*) *argus* n. Lücken
- 13, ^{*Agrati*} (*Noctua*) *ravida* Lücke d. Lücke
- 14, ^{*Hadena*} (*Nyctina*) *lateritia*
- 15, *Platypteryx laevitula*
- 16, *Eupithecia rectangularis?*
- 17, *Stenobothrus Scopellus baliodaryus*
- 18, *Dikkler Tactris gnomanus* 2 n. Lücken
- 19, *Lysæus Optilete* 2. *Cytherea Algor* 2
- 20, *Aridalia* ~~*hirtata*~~ *emarginata*

- 21, *Arctalia (arctata) psocchoraia*
 22, *Agrotis' porphyrea* n. Lichten g. Klapp
 23, *Pithecia (charina) mesonella* (am 7ten Sept. 23. 75)
 24, *Pithecia complana*

1875. Juli 7. Rümpel

aus g. K. K.

- | | | | |
|---------------|-----|--------------------------------|----------------------------|
| g. K. K. | 1, | <i>Grana Arctalia bicetata</i> | n. d. Lichten |
| n. d. Lichten | 2, | <i>Zenae globulariata</i> | |
| g. K. K. | 3, | <i>Geometra papilionaria</i> | n. Lichten g. Klapp |
| | 4, | <i>Xylina lateritia</i> ? | Sto |
| | 5, | <i>Manestra trivata</i> | Sto |
| | 6, | <i>Agrotis' occulta</i> | Sto |
| | 7, | <i>Notodonta domedarius</i> | 4, n. d. Lichten |
| | 8, | <i>Notodonta ditacoides</i> | Sto |
| | 9, | <i>Eucormis undulata</i> | n. d. Lichten in Bl. K. K. |
| | 10, | <i>Melites Athalia</i> | 2. |
| | 11, | <i>Agrotis' porphyrea</i> | 2 |

- | | | | |
|-----|---|---|---------------------|
| 12, | <i>Manestra pivi</i> | | v. Lichten gchl. |
| 13, | <i>Gnana Macaria notata</i> | | Sto |
| 14, | <i>Orthoixtha limitata</i> | | Sto |
| 15, | <i>Gnana</i> | | Ab. am Jüngerfingel |
| 16, | <i>Gnana</i> | | v. Lichten |
| 17, | <i>Lithoria triplea turidula</i> | 3 | Sto |
| 18, | <i>Hipparchia arcania</i> f | | |
| 19, | <i>Pieris rapae</i> | 2 | m. f. |
| 20, | <i>Tatyrus Tenelle</i> | | m. |
| 21, | <i>Eupar. plantaginis</i> | | m. |
| 22, | <i>Cymatophora Os</i> | | v. Lichten |
| 23, | <i>Cymatophora</i> | | |
| 24, | <i>Lyraena (Tenuargus?) Segou.</i> | | |
| 25, | <i>Rurina tenebrosa</i> | | v. Lichten |

Abend bei der Mühlentümpel oben in den jüngeren Lichten

26, *Tatyrus Tenelle*

27, *Gnana Eltopia faocaria* v. Lichten

28, *Glyptohyla prasinana*

Play man deshen für die Tümpel & große Wälder nördlich
 am Südpol. Wenn jemand neugierig, mehrere Lichte fallen.

29, *Gnana Lidaria tibicenata* im Lichtenbüsch

- 30, ~~Noth~~ *Eudaea dubitalis*
 subinikell 31, Noth 2
 yoffangon 32, *Nymphula nymphalidis* f. *nigrip*
 33, ~~Noth~~ *Penthina rufana* n. *Lichten*
 34, *Argyria salicis* n. *Lichten*

- Ruigan yzf: a, *Eudaea verrucata* 1
 b, *Gnoma* 2
 c, *Hil.* 2 (*Hil.* *reticoides* *gammul*).

1870. Juli 8 Kitzbuhel.

Im Garten & im Junc.

- yzfangon 1, *Adena strigilis* 2
 2, *Cidaria bilineata* 2
 3, *euonymella*
 4, *Gnoma*
 5, *Ferene grossulariata* 2
 6, *Thysana proborridalis*
 7, *Notadenta caucalis*
 8, ~~Noth~~ *Agrotis simulans*
 subinikell 9, *Noth* *Cerastoma oestouella*
 10, *Lichten* *Fortis* *heparana*

1870. Duli 9. Dummoff.

Jus Müfl.; Lachfuss; Gucken.

yzfängern

- 1, *Nymphula potentillalis* sp. n. n. n.
 - 2, *Naenia typica* in Lachfuss
 - 3, ^{Fladens} *Aglia lateralis* fischer de Lach
 - 4, *Agrotis* *augur* in Lachfuss
 - 5, *Catynia trapezina* v. Lach
- Jusf. A. A. A.

submikell

1870. Duli 10. Kasky.

Käufz Pappus.

yzf.

- 1, *Zerene grossulariata* n. s. Kasky.
- 2, ~~f. n.~~ *Fladens orulea* Lückenzahn
- 3, *Notodonta ranelina*
- 4, *Mythimna imberilla* auf n. s. Linn.
- 5, *Geometra papilionaria*
- 6, *Catynia trapezina*
- 7, *Epinephle Janira* m. f. 2.
- 8, ~~Not.~~ *Trambus pinetellus*
- 9, *Motha*
- 10, *Gnomo Edivia fluctuata*

submikell

yzfängern

1870. Juli 11. Tamms.

Apf; Linds.

gefungen	1, fult	auf d. Zaun
	2, Notod. ditacoides	2
	3, Agynis dippe	2
	4, Agynis Aglais	
	5, Tyraena	
	6, Lithosia (luteola) lutearella	
	7, tratt Petinia Paoliana	m. Linsen gattlos
	8, Yama	do
	9, ^{Emysia} Eupocpis grammica	
	10, Polyanth. nigrae	fen.
	11, Sphinx pinastri	an einer jungen Linde.
nur angetroffen	12, Gastrax. pini	fen.
	13, Eupocpis caja	3

Auf 12 Ap. flets uf auf abe Zaun inder der Linds
 einen Kymmetling flatteren; ad was fep angetroffen,
 uf wasse Lids d fuf ein Kümperen in der Kümperen
 dachten flatteren; uf felta Lids d fuf ein Kümperen,
 in felta ad fuf fuf dachten d fuf fuf fuf
 auf ein dachten Kümperen gefungen; ad
 fuf blieb auf die fuf in dachten in der fuf.

- 14, ^{Gadua} ~~Agrotis~~ lateralis Graven d. Lichten
 rubrikbalt 15, ~~fula~~ Calymenis trapelliana
 16, ~~fula~~ Agrotis psophyrea nuf' d. Lichten.

1870. Juli 12. Sonntag.

Im Kraut zur Mühle.

- zupfängen 1, Gama ~~Ardelia~~ incanata nuf' d. Lichten
 2, ~~fula~~ Dystrocta ypsilon Sto
 3, Dystrocta ypsilon

eben rubrikbalt nur da allen Zeit unten aus. Messer.

- rubrikbalt 4, Mücke Tortrix rodens
 zupfängen 5, fula Ab. in prima
 6, Gama n. Lichten
 7, ~~Mücke~~ Grapholita ramella Sto.

1870. Juli 13. Montag.

Ziel; Mühl; Ab. Lück.

unbekannt

1, ^{Lerema} *Lycania valis*

gefangen

2, *Phoebastria festucae*

auf dem Zerstörer findet man viele Individuen, die sich in
im Geat niederläßt, gefangen.

3, *Agrypnis Adippe*

4.

4, *Agrypnis Paphia*

links am Rand. die dunkelflügel sehr niedrig.

5, *Agrypnis Aglaia*

3

6, ^{ex. hephest} *Stigma Danira*

fein.

7, ~~Stigma~~ *Grapholita domana*

n. Winkler

8, *My. Tortia orbana* ??

2 in Mauerf.

9, *Gnathochlamys Wadaria*

an der Kasse

10, *Diastictis asteriaria*

in Mauerf.

11, ^{Gnathochlamys} *Stigmantona Davus*

12, *Lycena Tearus*

2 fein.

13, *Polyommata Melas*

2

14, " *virgata*

2 fein

15, *Agrypnis*

gefangen Abends um Lück:

16, ^{Stadana} *Agrypnis lateralis*

- 17, *Dystrochista ypsilon* (7) 2
 18, ^{*Leucanilla*} ~~*Agrotis*~~ *segetum pallens* 2
 19, *Euploceria caji* 2 hai sha nunglo
 se pane aout non finni (fem.) & Lüdwill (m.)
 yhaufz. *Gladena abjecta*
 20, ~~*fulva Alucina trivittata*~~ (100.) in Profund
 21, *Nymphula potanogalis* f. 2.
 22, *Nymphula nymphacalis* 3.

1870. Dni: 17. Linupay.

Lietkan yufayn.

yuf.

- 1, *Litharia lutarella*
 2, ~~*Arctia*~~ *crampus* fiedellus 2
 3, *Litharia purpuraria*
 4, *Adela cupella*
 5, *Lycæna Aliphron* fem.
 nuf' haakanan aafayn.

- 6, ~~Trich~~ Gelechia rugosella n. Kieker
 7, Agrynis latania
 8, Dyrchorista ypsilon n. S. Enaygs.
 9, ~~Trich~~ *Alaria fluctuata* St
~~Eudypsa~~
 10, ~~Trich~~ *Alaria dubialis* n. S. Lück

Abend an Lück n am Lief:

- 11, *Pharis gestural*
 12, *Pharis interrogatoris*
 13, ful
 14, *Hadua ocula*
 15, ~~Agrotis~~ *baja*

Im fem. von gestalten, die Mann lückig; auch die
 fische der ^{Agrotis} Mühle, von Lück gefangen.

- 16, *Folia herbida*
 17, *Agrotis baja*
 18, *Naenia typica*
 19, *Opina pinastri* n. Klein

Man zücht auf Lagen ab. an Lück

? 23, *Cerastoma xylophaga* ?

1870. Juli 15. Mittern.

Yfel.

grf.

- 1, *Polyommatus nigraeus* 4 subsp. par
 2, " *Phlaea*
 3, *Teucria grossularis* im Garten
 4, *Agynis strigata*

5, *Glosseria lineola*

- 6, *Pala^{Agrotis} occulta* im Garten an d. Lärche (Süßw.)

ruhr.

7, *Geom. papilionaria*

8, *Arctia^{Agrotis} raris* m.

9, *Ortholitha lizetata*

10, *Adaria bicolorata*

11, *Arctia subgignaria* u. d. Süßw.

12, *Hadena^{Agrotis} occulta* 3 Ab. unkl.

13, *Fula herbida* St

14, *Fula* St

15, *Thuria interrogationis* St

16, *Acronycta leporina* St

17, *Fula* St

18, *Fula Agrotis Jobina* St

19, *Fula Hadena ocula* 2 St

20, *Hadena^{Hadena} lateralis* St

21, *Lithoria luteella* St

22, *Agrotis Arctia bicolorata* St

1870. Juli 16. Donnerstag.

Byrl; Säite.

zsfungon

- 1, *Agrotis arborea*
- v. *Lithosia* im Kopf gefunden 1 pup. neapippig ybeauf.
- 2 ~~Epinephelle~~ *Denia* M.
- 3, ~~Folia~~ *Agrotis* *acutella* 2 Ab. am Kopf
- 4, *Pala* Ita
- 5, *Pala* Ita
- 6 *Lithosia inaequalis*
- 7, *Hesperia tincta* 2
- 8, *Gama* v. *Lithosia*
- 9, *Pala* 2
- 10, ~~Stygia~~ *Stygia* *Senelle* 2 par incop.
- 11, *Hadena aculea*

1870. Juli 17. Samstag.

nachmittags

1, *Gammarus Crevallii* lingua
an Linsen, Nahrung im Meer gesunden, besinn.

2, *Gastropacha pini* 3 fluss.

3, *Xanthia citragofulvago*

zupf.

4, *Gammarus* am Ruff

5, ~~Stach~~ *Crabrus* *tristellus* do

6, *Nymphula potanogalis* f. do

7, ~~ful~~ *Tapinostola fulva* do

8, *Gammarus Cidaria juniperata* do

9, ~~Gammarus~~ *Stomatix* *aventicus flexula* do

10, *moth* ab. im Guss

11, *moth* do

12, ~~ful~~ *Mamestra brassicae*

im Jümmen an Zander Bdz zupf. nachmittags & geschnitten.

13, *Notus* am Ruff

14, ~~ful~~ *Hydrobia nitidula* do

15, *Agrotis* *robina* do

16, *ful* do

17, *ful* do

1870. Juli 18. Paunab.

numbr.	1, <i>Agryia antiqua</i>	
yaf.	2, <i>Phocia chrysitis</i>	nu Liff
	3, ful	
numbr.	4, <i>Gastrop. pini</i>	2 m. f.

1870. Juli 19. Paunab.

numbr. Malt	1, <i>Agryia antiqua</i>	5	
yafanyan	2, <i>Gamm. Cedaria fluctuata</i>	n. J. Zoeyga	
	3, ful <i>Hydrocia nititans</i>	6	Ab. nu Liff
	4, ful		Ita
	5, <i>Phocia chrysitis</i>		Ita
	6, <i>Phocia interrogationis</i>		Ita
	7, <i>Hydrocia nititans</i>	4	Ita
	8, <i>Geometra papilionaria</i>	2	m. f. Ita
	9, ful <i>Maraca granivora</i>	2	Ita
	10, ful <i>Tapinostola fulva</i>	2	Ita
	11, <i>Gamm. Cedaria fluctuata</i>		Ita
	12, numbr. <i>Botys rufalis</i>		Ab. nu Liff

1870. Juli 20. Munsy.

Yafanyan

- | | | |
|-----|---|--------------|
| 1, | <i>Xylina polyodas</i> | in Subfund |
| 2, | <i>Orthocentrus limitata</i>
<i>Hypera probaridati</i> | 2 |
| 3, | <i>Gnathodonta truncata</i> | ab. am. Lips |
| 4, | <i>fula</i> | Ita |
| 5, | <i>Agrotis vegetans</i> <i>Eurania palleus</i> | Ita |
| 6, | <i>Polis occulta</i> | 2. Ita |
| 7, | <i>Agrotis nigricans</i> | Ita |
| 8, | ³ <i>Agrotis nigricans</i> | Ita |
| 9, | Ita | 2. Ita |
| 10, | Ita <i>Hydrobia nitida</i> | 5 Ita |

de resp. lat. pavonia. Hinc resp. in.

1870. Juli 21. Krauss.

zufangen

- 1, Gramen 2 n. d. Dreyer & im Guckau
- 2, Fula Krauss
- 3, Kucka Guckau
- 4, ~~Kucka~~ *Coartoma sequella* 2 Ita
- 5, *Syrphoctonus suspecta* Ita
- 6, *Syrphoctonus ypsilon* Ita
- 7, ~~Trophosa~~ *subitata* Ab. im Guckau an Kucka.
- 8, ~~Orthocentrus~~ (*congener*) *Syrphoctonus suspecta*.
- 9, *Nymphula potanogalis* M. n. s. Kucka.

in großer Tat. pavonis pinus auf ein

3 Nymphen Flieg. vinula auf Pfauen

1870. Juli 22. Mittw.

- | | | | |
|-------------|-----|--|-----------------------------|
| großartig | 1, | <i>Lygus pumata</i> | a. s. Lygus |
| nichtmittel | 2, | <i>Vanneria antiocha</i> | |
| | 3, | <i>Argyria antiqua</i> | 3 |
| | 4, | <i>Mikler Tortrix rosana</i> | |
| großartig | 5, | <i>Dyschorista (caerulea) suspecta</i> Lygus | |
| | 6, | <i>ful. Gladua ocula</i> | Ita |
| | 7, | <i>Moll. Botys rufalis</i> | im Saft |
| | 8, | <i>Nymphula potentillalis</i> f. | im Garten |
| | 9, | <i>Aglyptus polyodon</i> | |
| | 10, | <i>Gnana</i> | im Garten an Lindenblättern |
| | 11, | <i>Nalnia typica</i> | 2 im Saftkeller |
| | 12, | <i>ful.</i> | 2 am Saft |
| | 13, | <i>Hydrocraia miracea</i> | |
| | 14, | <i>Nartia</i> | im Saftkeller |
| | 15, | <i>Moll. Botys rufalis</i> | 6 fünfzig unter Meladiplos |
| | 16, | <i>Gnana Gnophos obscurata</i> | Ab. am Saft |
| | 17, | <i>ful. Tarpinochola fulva</i> | Ita |
| | 18, | <i>Moll. Crambus psabellus</i> | |
| | 19, | <i>Gnana</i> | Ita. |
| | 20, | <i>Moll.</i> | an Achenisipia |
| | 21, | <i>Dukla</i> | im Saft |
| nichtmittel | 22, | <i>Gastrop. pini</i> | Ita laffe |
- aus zwei Neuzugan Stücken von f.

1870. Juli 23. Donnerstag.

Lichtmüll

- | | | | |
|------------|---|-------------------------------------|--------------|
| unbestimmt | 1 | Vauressa antiopa | |
| grüngrün | 2 | Motte Crampus-kaistellus | |
| | 3 | Gemeine Cidaria bicolorata | n. S. Gyp. |
| | 4 | Ährenmotte. Perophras furvus | Sto |
| | 5 | Agrotis aglais? | |
| | 6 | Falt Agrotis Maja | n. S. Gyp. |
| | 7 | Agrotis nigricans | 4 n. S. Gyp. |
| | 8 | Motte | n. S. Gyp. |

Käse an Pfeffer, 2 Haarp. Nadel aus andern.

1870. Juli 24. Haidz.

Linthausel

rubrikelt	1, <i>Aggyia antiqua</i>	4
	2, <i>Woth.</i>	van Lintaus
	3, <i>Woth.</i>	St
	4, <i>Woth. Grapholitta Penxleriana</i>	St
	5, <i>Fula</i>	n. s. Wagg

Nägan van Pfan, *Flapgyia vinda* n. s. Agyll
n. s. Wagg

1870. Juli 25. Samab.

van ch. müll. zum Lössubeyn.

rubrikelt	1, <i>Aggyia antiqua</i>	2
gr. Fungus	2, <i>Fula Hydrocia nitidus</i>	n. s. Wagg
	3, <i>Polygonum peltatum</i>	
	4, <i>Hippocrepis lancea Lyellii</i>	
	6, <i>Fula</i>	n. s. Wagg
	5, <i>Epione vespertaria</i>	

Nägan van Pfan, Lintaus, Widen, bef. Flapgyia.

1870. Juli 26 Samstag

Parasiten.

- subnitellu 1, *Agryia antiqua* 2'
 ysfungus 2, *Gymnosporium punctata* 2
 u. *Sideromyces* & im Lichte im Gestein
 3, *Gymnosporium fluctuata* 5 u. *Sideromyces*.
 4, *Gymnosporium truncata* u. Lichte im Gestein
 5, ~~u. *Gymnosporium*~~ *Grapholites* *Amimaculata* auf Birken
 6, ~~u. *Aglossa*~~ *Aglossa pinguicula* im Saal
 7, *Kaurelia fulvago* auf Kaffee
 bit faul 24 21 Saturn. *paronia* *raayjypt.*
 13 *Phytophthora* *Gastero.* *Gelocera*
 ysf. *Nuizaw* 1. *Haarp.* *vin.* *rubra.* *refusa* *suffraganea*
 auf *Aster. campestris.*
ab. non *lucull.* *Aster.* *auf* *kainu* *tye.*

1870. Juli 27. Neudorf.

Liכהנפֿיגל

גראפאנצן

viele Käuzen (13 Fliegen) d' andere
nu drüben d' Liכהנפֿיגל, drüben d' ande

Gast. auf d' neffend

andere.

- | | | |
|----|---|---------------|
| 1, | <i>Argyria antiqua</i> | 5 |
| 2, | <i>Gamus lidaria truncata</i> | in Liכהנפֿיגל |
| 3, | do | do |
| 4, | do <i>Grapholita sinuata</i> | do |
| 5, | <i>Dyschorista (Gnathocera?) suspecta</i> | do |

1870. Juli 28. Neudorf.

Auffzug; Liכהנפֿיגל

גראפאנצן

- | | | |
|----|-----------------------------------|-----|
| 1, | <i>Gamus</i> | |
| 2, | <i>Lyraeus (argiolus) Travers</i> | |
| 3, | <i>Vaucera antiops</i> | |
| 4, | <i>Thecla betulae</i> | mar |
| 5, | | |

Käuzen: Eichelgrünz d' andere auf Liכהנפֿיגל drüben
d' neffend.

1870. Juli 29. Mittwoch

Nun da küßls gün' z'ul, woofol.

z'uf! Käuzen yayan 20 *Flaspysia* mit andern.

auswählts 1, *Argyria antiqua* 2

z'ufänzen 2, *Moth. Ctenastoma regilla*

3, *Adela* ^{*Nemolaja rabeivellus*} ~~*cupella*~~

1870. Juli 30. Donnerstag.

Krißl; Duldwänd; Z'ul.

z'uf! Käuzen a, *Amynthus arellata*

b, *Flaspysia seta*

c, mit andern Käuzen maunte

d, Fiozai

Oxyptilus didactylus?

1870. Juli 31. Freitag

Käuzen von *Scitephila parcellus* mit a. flle. Fiozai

1870. August 1

Käuzen *Flaspysia* Künle mit Duldwänd

1870. August 2. Kankay.
Wachus

Käuzen *Phrygia rivula* in Süß

1870. August 3 Kankay
Tagesat. bekanniff. Gucken.

Käuzen a, *Ipixas vigintoi* 4
b, *Scitophila gabii* auf *Lythrum visgatum*
c, *Curulia asteris* viele

Die Taten. gawome alle eingepfannen bei auf
jean Kankay.

1870. Aug. 4. Kankay.
Lokal. Gucken

Käuzen, *Macrops Moma brion* 8
unbekannt *Calpe tibetia* auf einem in Löss
um 30 Fuß hoch. Röhre, auf Meise.

1870. Aug. 6. Jänneff.

Tschelger Müsp.

an Märken Kränzen

1, *Microthrus arellata* 8

2, *Harpyia viruta* 5

3, *Satonia raspini* 1

1
mit Käse, bes. gelbem saar Amphid. *betularis*

1870. Aug. 7. Rüdiger.

an Kränzen

Gamma Cidaria truncata

Tschelger. gelber Fimmel mit saar, parcellen bes.

1870. Aug. 9. Vauvilly.

Tschelger Müsp.

an Märken Kränzen

1, *Microthrus arellata* 10

an Spinnas in Rüdiger Hof 2, *Ichneumon ligustri* 3

an Märken 3, *Gastrosp. galicis* 4

4, *Amphidarys betularis*

Encyrtus asteris Fimmel mit saar Kränzen mit saar

1870. Aug. 13. Dummpp.

unbestimmt

Aplysia sarsii

(v. Nänge grün an Linden, Apenitz)

in der Nähe Dargun auf *Spähnia ligustri* nach Viburnum
zu Ende d. 10. Stück Jube.

1870. Aug. 14. Apenitz

zu Fängen

Hydrois nitens

auf im hohen Gehen in einem Pflanzblatt.

bei Ligustrumarten vorgefunden.

bei mehreren *Boletaria* Arten, auch
in der Umgebung

19 *Virentaria* Arten gefunden.

1870. Aug. 15. Pannab.

yo fūngan *Ipshix nigrotai* 2 Nūngan
nūf' Kōnanan an J. Kaidōfōtōll Kūf.

23 fūngan *liv. asteris* bain Madūngan yōfūngan.

1870. Aug. 16. Pannab.

Nūngan *livellii asteris* 6
nūngan nūf' *livellii asteris* nūngan.

1870 Aug. 17. Pannab.

Nūngan
1, *Flappia hifida* in Madūngan
2, *Lorentii imitata* do
3, *Flappia Pygmaea* in fūngan yōfūngan.

Arōn nūngan fūngan nūf' nūngan.

Arōllatō nūngan all' gūngan Madūngan yōfūngan.

1870. Aug. 18. Saupage

nubienkelt
1, *Xylina socia*
2, *Oxyia antiqua* m.

Nägen Gast. nubi 12 v. Linyol.

1870. Aug. 19. Nitter.

nubienkelt
1, *Eugonia alniaria*
2, *Oxyia antiqua* m.

Alle Arten nägen feben bis ningspammaw.

1870. Aug. 20. Pannab.

Law; Pandzants; Patsol. Kisa.

zafangaw
1, *Xylina socia* 2 an jüwan

2, *Lysceina virens*

3, *Calymnia trapezina* waspogaw, Law.

Nägen zaf. a, *Cit. astenivis* nua 20.

b, *Euzithera imitata*

c, *Hidathocera capricola*

d, fula inf. astenivis. camp.

e, *Euzepia menthastri* ? Augall.

f, *India notual* ? *triplexis* ? Augall

Nägen zafangaw; Gvöck, Pandzants

1870. Aug. 23. Montag.

Kupfersee Dips; SW.

- Kaugen 1, *Gastrop. glaucifolia* 9 von Kauf. Kaupf.
2, *Cynulla argentea* 167
3, *Eupithecia nictata* Aynall
Jeps unten 4, *Heliothis scutera*? 7
5, Kaugen von Mt. Sierra (Moth.)
6, *Aranyta Upania*
7, *Amygd. betularis*

1870. Aug. 24. Montag.

subraucher Müller's *Tortrix rosana*
Jeps unten Kaugen Jps. *ligustici* 6 im Raffineriegarten

1870. Aug. 25. Dienst.

Kaugen v. Rhein & Convolvulus.

v. 4 Jeps mit Hel. scut. zu sein; 2 von den Kaugen
haben, 2 Jeps mit vermischt zu sein; die unteren
sind am 11. Octob. nach unten der fact, obgleich sie auch kein
Lithes bekommen haben.

1870. Aug. 26. Missis.

Moanissay
 ysf.
 1, *Stylina socia* (172.)
 2, *Stylina argyrea* 2 *missis* u. *missis*
 3, *Pul.* *missis*
 Naigau
 a, *Imbrith. oculata*
 b, " *populi* 3
 c, *Lu. argentea* *missis* 20.
 d, *Gnomo v. dent. camp.*
 e, *Phosia v. lat. soci.*
 f, *Gastrop. galericifolia* *missis*

Naigau
 ysf.
 4, *Citorala rufa* (225.) *missis*
 5, *Gnomo Lygria pumata* 2
 6, *Stilpn. Terat niveana* *missis*

Naigau
 9, *Diathraea capricola* 4.

1870. Aug. 28. Kiskay

Nuängus; Kuffel Kuffel.

gnafungan

1, *Fula* *Hadena satura* (94.)

2, *Xylina* *rovia* (172.)

3, *Xylina* *ingriva* (174.)

Nuängan a. n. *Mat. diocra* (Puroia)

b, n. *Stene inflata* (Capriocela)

c, v. *Tziraca* (Puroia) in *Lusan. Gaster.*

1870. Aug. 29. Varmab.

Nuängus Kautzauks & Kuyozent

Kupnikay Jänus am Kuffel.

1, *Cidaria* *caerata* *ilutata* (161.)

2, *Xylina* *rovia* (172.)

3, *Fula*

Nuängus a, Puroia

b, *atriplexis* ?

c, *Fula* auf n. *Lyrium* in *fräunroffel* Gaster

d, *Eupocypis* *meuth.* ? *mafero*

e, *Gaster* 2 auf *atriplexis*

1870. Aug. 30. Samstag.

Wasserkügel bei Dammast, viel befruchtet.
in kleiner Eichen Kränzen v. sapincola 2

Im botan. Inst. gefunden; am Wasserkügel am
Kaffel. Kleinfinger des großen
Xylina nigra

1870. Sept. 1. Sonntag.

Im ; Dammast ; Kaffel. Kleinf.
großfinger 1, *Aidaris ~~caerata~~ blutata* (161.)
an einem Nadelbaum auf d. Dam v. d. Damm
2, *Xylina nigra* (174.)
im Dammast an einem jungen Baum v. Kaffel.
3, *Xylina rovia* (172) Zwangsfinger.
4 *Xanthia fulvago togata*
auf weissen Damm an Dammast.
Kränzen groß! a, auf Nadelbaum im Damm 2
b, auf Atriplex Gamm 2.

1870. Tage 3. Donnerstag.

Kaufpfen Jänns, nisten jänns R.

yojängen 1, *Chylina nigricans* (174.) 2
2, *Chylina vocis* (172.) 2
3 (*Chylina ornithopus*?) Polia chi

in Kaufpfen am nisten jänns nist auf d. fimbriat.

Nängen auf ein Paar v. *Notus*, *caus.* *curv.* *argut.*

1870. Tage 6. Sonntag.

Wenistday Kaufpfen drei Jänns v. Kämpfen

yojängen 1, *Chylina nigricans* 8 nist an Kämpfen v. Kämpfen
2, *Chylina vocis*
3, *Chylina* *tragozonis* 2

Nängen yaf. a, *Notus* *canalicus* an Linden

b, *fulv.*? an pfirsichigen Laub in den Kämpfen

c, *Spina* *liquetii* ein nist auf kleinem Ficus

1870. Sept. 8. Samstag

Wannitzay Fuchsfors' Wisp oben, Junn

grüngrün

1, *Xylina scumiculosa*

von Liebf in einem jungen Baum des Wisp gef.

2, *Xylina varia* 3

3, *Xylina ingrida* 18

von Junni 3 von Liebf 6 Stück gef.

4, *Lupulina violas*

5, *Xylina ingrida* Abends in meinem Junni.

Junni

a, eine Fels im Gras

b, ein 6 Sept. 6, an *Thalassia arundinacea*

1870. Sept. 10. Samstag

Fuchsfors' Wisp, mit Mischlin.

gef.

Xylina ingrida 19

alle an den Pfählen & Baumstamm, von den Baum
maißent abgeholt find.

1870. Sept. 10. Freitag
Luzerner Wäp mit Sammel

erfänger	1, <i>Xylina somnulentosa</i>	2
	2, <i>Xylina furcifera</i>	1
	3, <i>Xylina nigricans</i>	7

alle an den Pflanz, jeltene Bäume

1870. Sept. 12. Samstag

Insel mit den Wäp d' Muckli.

erfänger	1, <i>Xylina somnulentosa</i>	1
	2, <i>Xylina furcifera</i>	2
	3, <i>Xylina nigricans</i>	2

Die Dinkel Pflanz einer guten Zeit dauern.

erfänger Pflanz *Trichanthus populi* dauern dauern.

1870. Sept. 13 Sonntag.

Mauskay Jüme v. der Pflanz bis Baum.

gefangen

1, *Xylina ingrica* 5

2, *Cidaria dilutata* (161) 8

3, *Notod. Seprocacia appana* von Jüme

4, *Notod. apilblis* grün befrucht, gelblich von Jüme

Mauskay Buchsche Lärchen ab die

gefangen

3, *Xylina somniculosa* 3

4, *Xylina ingrica* 16

5, *Notod. canthina* große Baum von Pflanz.

6, von Baumstamm 3

7, *Notod. canthina* von Lärchen

Temperatur. + 12° Reaumur.

1870. Sept. 14 Mantay.

Kupferröhre Kupfer Draht.

zaf!

- 1, *Xylina sarriculosa* 1
- 2, *Xylina ingrica*. 21

1870. Sept. 15 Riepf.

Kupferröhre Zinn. ney Zinn gr.

zaf!

- 1, *Cidaria dilatata* 3
- 2, *Xylina ingrica* 4
- 3, *Xylina sarris* 1
- 4, *Xylina sarriculosa*? *fuicifera*? 1

1870. Sept. 16 Nittke.

Kupferröhre Kupfer Draht; Zinn

zafung

- 1, *Cidaria dilatata* am Zinn
 - 2, *Fula* *tragopogoni*
 - 3, *Xylina ingrica* 8
 - 4, *Xylina fuicifera* 2
 - 5, *Fula Scopelodroma satellitia* (170.) v. *Thapsania zalkayfi*
 - 6, *Xylina sarriculosa*
- Beobachtung* ringsummen.

1870. Sept. 17 Dammst.
 Kupfer. Wisp.

zsfangen	1, <i>Cidaria ditata</i>	an Kupfer
	2, <i>Xylina rouniculosa</i>	
	3, <i>Xylina fuscifera</i>	2
	4, <i>Xylina nigra</i>	11

aus fülmanys an Junn d. Kupfer Kiege.

1870. Sept. 18 Dammst.
 Kupfer. Wisp.

zsfangen	1, <i>Cidaria ditata</i>	an Kupfer
	2, <i>Xylina raris</i>	4
	3, <i>Xylina rouniculosa</i>	2
	4, <i>Xylina fuscifera</i>	2
	5, <i>Xylina nigra</i>	32

rovan fumi alleis 10 gefunden.

zsfangen an reginbige Zug in topf Kupfer.

6,	<i>Eugonia alaiaria</i>	n. 1. Jun an n. Lamm
----	-------------------------	----------------------

an linke Wuterflügelt war nachh.

1870. Aug. 20. Donnerstag.

Kupferer Dip.

grüngrün

1, *Cidaria dilutata*

2, ful. *Ampelopyra tragopogonis* (139).

3, *Xylina sordiculosa* 2

4, *Xylina inornata* 35

Stammstück. Dittus

1870. Aug. 21. Freitag

Kupferer Dip.

grüngrün

1, *Xylina inornata* 13

Wenigstens *Myriophora* wird angefliegen.

2, *Anth. Elapha congelatella*.

Stammstück Dittus

1870. September 26. Samstag.

Dum.

grün!

Eugenia alnicaria m. a. *Alnus*.

1870. Sept. 28 Monday.

Konfekte Brief

zuzf.

- 1, *Lythrus nigricans* ein weiches Stück.
- 2, *Motte* in einem Briefe auf.
- 3, ~~Motte~~ *Exopala congelatella* ein N. 2 Sept. 21.

In der Welle nun ein ansehnliches Stück von
 3 Oktob. *Phaenicia* *Musca* *Scier* *Scier* *Scier* auf!
 gesehen.

1870. Octob. 11. Samstag

Limnobia
Eupithecia *baumata*

zuzf.

auf dem Baum, wo sie nicht fallen war, eine fette
 auf weiß. Keine Gattungs mit einem *Scier* *Scier* *Scier*?

In Puppen sind alle mit einem *Scier* *Scier* *Scier*
 im Kellen *Scier* *Scier* *Scier*.

1870. Octob. 13. Sonntag

Limnobia
Eupithecia *baumata* 2

zuzf.

Doppel.

1870. Sept. 89 ~~Stütz~~ Nickerhof.
Die Pflanze mit den Blüthen (18° Kälte) in der
Küferröhre (-15°) gekauft.

1870. Sept. 90 ~~Stütz~~ ^{Stütz} Nickerhof.
Dieselbe in der gewöhnlichen Küferröhre (0° - -3°)
gekauft.

1870. Sept. 12 ~~Stütz~~ ^{Stütz} Nickerhof.
Dieselbe in der Längsrohre (+10°) gekauft.

1870. Sept. 13 Nickerhof.
Dieselbe in der Längsrohre (+15°).

Mit der *Cucullia argentea* ist in der
Küferröhre geblieben.

Die Pflanze wurde täglich bespritzt.

Temperatur. -17-15° Reaumur.

Die *Sp. lignosus* sind täglich gestorben, was nicht fruchtbar. Ebenso
sind *Sp. obscurus* u. *populi* für längere Zeit gestorben, die
aber. — Am 1. Jan. 71 was nicht ausgestellt. —

1871. Januar 2. Donnerstag.

Inhalt

substantiell 1, *Tatonia pavonia* 1½ Hfr. Mitt.

Der Weibchen konnte wegen Klebke keine inoff. drück.
Klingen, nur befrucht. & substantiell. Sie hat
auf ein solch defektes Kpild, was schon fl.
sind am Abend getötet & nachher zerlegt.

2, *Tatonia pavonia* 2¼ Hfr.

substantiell auf abenp. Lungen, was. die rest.
von aben. drück. & vollkornen.

Temperat. + 2° R. nach dem Aufsteigen.

Frostzeit - 5 - 20° R. zerlegen.

1871. Januar 3. Freitag.

Inhalt

substantiell *Tatonia pavonia* 12 Hfr. Mitt.

nur von Hönne drück. Ab. getötet.

Temperat. + 2° R.

am 3. Januar 1871 fanden sich bei
 gemeinsamer Prüfung in der Sammlung

64	Lalbe	von	106
13	Mpömmes	von	37
44	Tünnes	von	123
107	fulan	von	249
89	Tünnes	von	232

im Ganzen 317 Arten von 747 Mathematizidsp.
 d. f. 0,424364 : 1 oder etwa $\frac{5}{12}$ des Ganzen

1871. Januar 4. Montag

Druck.

unvollständig	1, <i>Tatunus parvus</i>	fein fünf 9 Wp. feil
	2, <i>Tatunus parvus</i>	fein
	3-5, do	maser um 12 Wp. feil
	6, do	maser $\frac{1}{2}$ Wp.

Bestimmung beobachtet vom Aufhänger aus.

Temperatur +2 - -1° Reaum.

1871. Junio 5. Dienstag
Luzern

am 3. 4. 5. 6. Vormittags Besichtigung & Bestimmung der
manigen aufgestellten Grotte & Steinpfeilerstellung
bei Birmasch, in der letzten der Enger vorübergehend
die Steinpfeilerstellung.

zubereitet	1, 2,	Taraxacum officinale	M. f.	1 Pf. Stück.
	3,	do	M.	2 Pf.
	4,	do	f.	2 3/4 Pf.

alle vier Tage Wein, Kirschkorn & Abendsgetränk
& aufgegeben.

Bei der Untersuchung sagt man, dass die Lärchen:
Enger getrocknet erscheinen, nach dem einen Jahr
zu hängen. Sie werden wohl bald erscheinen.

Genyvat. - 5° Réaumur.

1871. Zünne 6 Mittelweg

Insekt

- unterschiedl. 1, *Tatusia pavonia* m. 12 Hf.
2, 3, *Tatusia pavonia* m. 1/2 Hf.
alle drei Hf., Haupttags gestört und
aufgehoben.
4, *Tatusia pavonia* f. c. 1 Hf. Haupt.
ebenfalls vollkommen, am Abend besetzt.

Temperat. - 1° Reaum. 10 Hf. Haupt Tag über 10 Hf.

1871. Zünne 7 Dammweg.

Insekt.

- unterschiedl. 1, *Tatusia pavonia* m. 11 Hf.
2, 3, do m. f. 12-1 Hf.
Haupt kann heute zur Nacht bemerkt, das Kommen
der Fliegen nicht beobachtet werden, die f. Haupt
am Abend 8 Haupt f. die Haupt, nicht ganz tief
f. m. f. die Haupt bis 11 Hf. ganz abgeplattet,
die f. nicht bemerkt.

Temperat. + - 0° Reaum. 10 Hf. Haupt.

1871. Duvins 8. Karlag,
Duyt.

submikelt 1-4, Saturnia pavonia m.m. 11-14.
alle blaffer & nupf zu Hön ut fünfze Spanglen.
Kupfritzege gschötlet & gaffent.

Temperat. + - 0° Reaum. v. 1. Jun.

1871. Duvins 9. Tauerland
Duyt.

submikelt 1-4, Saturnia pavonia m.m.
zum 1. Jun. v. 1. Jun. v. 1. Jun.
alle vier nupf gschötlet & gaffent;
n. 4. Calpafte, da drei nupfen blaffer gaffent.
Hön find nupf 10 Puppen übrig am 3. Jun.
Temperat. - 5° Reaum.

1871. Januar 10. Samstag.

Donnerstag.

unterschiedl. *Tatouia pavania* M. $\frac{1}{2}$ 2 Hefen Nützlinge

Die Entwicklung wurde befördert durch Aufwärmen.
Als Geffirupel, da daffelbe sehr fecht bleiben mußte
als ganz stark Hirschen werden es nach dem Auktinifer
nagel sich bei weiteme Leichtigkeit sich in dem
einen Geffirupel ganz fechten lagen, nach dem
in zweite nach zum Auktinifer auf was. Die
Küngen fallen sich also nach dem in ein doppelt
stark, das bei dem Auktinifer fechtelupel Geffirupel
zu Hande gekauft, da was so groß daß ein f. zu
marcken was; die beiden Küngaufüllen lagen
äußig darin. Die Entwicklung war ein wenig unvollkommen.

Temperat. - 8° Reaumur.

1871. Januar 11. Sonntag

Freitag

unterschiedl. *Tatouia pavania* M. v. 12-14 Hefen Nützlinge

Temperat. - 9° Reaumur.

1871. Januar 12. Dienstag

ein Kopf geboren $\frac{1}{2}$ 3 Hefen Nützlinge.

Temperat. - 10° Reaumur.

1871. Januar 21. Donnerstag.

Orang

subnitell

Taxythira ~~parvula~~ ^{pubitanta}

J. Mitlay.

nicht ganz vollkornig, die tiefe Rote nicht
vollständig ausgebildet.

in der Nahrungsgesellschaft vorkommen.

Temperat. - 5° - 16° R.

1871. Januar 25. Montag

Orang

subnitell

Taxythira ~~parvula~~ ^{pubitanta}

M. Abent

vollkornig, sehr lebhaft; gleichsam.

Temperat. - 12° Reaumur.

Nicht Zug über den neuen Platz. Ralle
nicht vorkommen die tiefen.

von M. Barthelmeys vorkommen Zug

Taxonia pyri ⁱⁿ ^{unbekannt. Lärchen,}
Taxonia Cyathia ^{auf Febr. 18. 1.}
^{Febr. 23. 1.}

1871. Januar 26 Sonntag.

^{Druse.}
^{Claske}
 m. h. u. k. b. 1, *Pygaea costata* sp.
 2, *Pygaea ~~saatchet~~ ^{reclusa} reclusa* sp.

Leit fünf vorgefunden; Abend gestört; offensichtlich.

Therm. - 18° Réaumur. - 23° Réaumur.

Die fünf an den Affen gefressen mit gepresstem Obst, davon je ein Stückchen.

1871. Jan. 27 Mittwoch.

^{Druse}
^{Claske}
 m. h. u. k. b. *Pygaea costata* m.

Fünf gefressen 8 & 9 Uhr.

Therm. - 22 - 25° Réaumur.

1871. Januar 28 Donnerstag

^{Druse}
 m. h. u. k. b. 1, 2, *Pygaea ~~saatchet~~ ^{reclusa} reclusa* fünf m. m.

Abend nicht im vollen Maße

3, *Euplexia turipara* Kufm. 3 Uhr.

und von grünen Nüssen der Couvete. 1871. im Kopf.

Therm. - 25° Réaumur.

1871. Januar 30. Kammabunt.

Mutwinkelt

Insekt.
Troscia rectura
1, *Dygella anachrota* m. Feig
2, *Phaia triplasia* Müllerg.

Temperat. -13-20° Réaum.

1871. Januar 31. Kammabunt.

mutw.

Insekt.
Troscia rectura
Dygella anachrota m. Müllerg.

Temperat. -20° Réaum.

1871. Februar 1. Kammabunt.

mutw.

Insekt.
Troscia rectura
Dygella anachrota f. Feig.

am Abend wieder die letzten Bestimmungen
Microlept. quadrat; er wird dann in
Guzen Dyal. Graub. Turt. 76 non 382
Tin. Aluik. 25' c 400?
in Guzen 101 non aben 800.

Temperat. -24-20° Réaum.

1871. Dec. 2 Mittwoch

Ingen

untersucht

Clastera neohera
Dygala anatholica

m.

Temp. - 18° Reaum.

1871. Dec. 3 Mittwoch

Ingen

untersucht

Clastera neohera
Dygala anatholica

f.

Temp. keine fest. aufgezogen, s. f. für zücht.

Temp. - 12° Reaum.

1871 Dec. 4 Donnerstag

Ingen

untersucht

1, 2, *Clastera neohera*
Dygala anatholica

f. m. m.

3, do

f.

Mittwoch alle Symplicia von 2, 3 u. 4 Dec.

Temp. - 6° Reaum.

1871 Dec. 5 Freitag

Ingen

unters.

Clastera neohera
Dygala anatholica

m.

Temp. - 18° Reaum.

1871 Abain 6 Donnerstag

~~Dag~~

submikroskop

1, *Platypteryx laticarinaria*

f. Feig

2, *Phoria triplaris*

Müllers

Gauger. - 17 - 20° Nömm.

1871. Ab. 7. Donnerstag

~~Dag~~

submikroskop

1, *Stosera rectura*
~~*Pygmaea suaharata*~~

f.

2, *Fript Phoria triplaris*

m.

Gauger. - 16 - 20° Nömm

1871. Abain 8. Donnerstag

~~Dag~~

submikroskop

1, *Stosera rectura*
~~*Pygmaea suaharata*~~

f.

2, No

m.

3, No

f. mit vollkommener

4, *Platypteryx laticarinaria*

Gauger. - 16^{-20°} Nömm. Feig - 22°

1871. Oktobr. 9. Mautay

Insekt.

- nurbräunlich
- | | | |
|----|--|----|
| 1, | <i>Clasera</i> ^{reitura} suachonta | M. |
| 2, | <i>Flappysia</i> <i>fuscula</i> | M. |
- Leid. Vol. Hirsing aufgezogen, Insekt abend versiff.
- | | | |
|----|---------------------------------|----|
| 3, | <i>Phoria</i> <i>scipitaria</i> | M. |
|----|---------------------------------|----|

Temperat. -17-20° Reaum.

1871. Okt. 10. Graupay

Insekt.

- nurbräunlich
- | | | | |
|----|--|----|------------|
| 1, | <i>Clasera</i> ^{reitura} suachonta | M. | früher |
| 2, | <i>Clasera</i> <i>crustula</i> | f. | Nemittay. |
| 3, | <i>Stonyta</i> <i>aurivoma</i> | M. | Kaufmayer. |

alle drei Abends aufgezogen, alle drei vollkamen.

Temperat. -18-5° Reaum.

der Wetterwandel beginnt mit kaltem Westwind,
bald frischem Norden, wobei der barometrische Finger
rückschreit fällt, der Thermometer steigt.

Nun 11 Uhr ab. Therm. +0° Reaum. kalte Regen.

1871. Februar 11. Donnerstag.

Donnerst.

submittelt

- | | | |
|----|---------------------------------------|-----------------|
| | <i>reclusa</i> | |
| 1, | <i>Aspilota anastomata</i> | f. |
| 2, | <i>do</i> | m. |
| 3, | <i>Dalyplosa laevigata</i> | f. |
| 4, | <i>Stenomacrus auricatus</i> | m. Mittl. u. g. |
| 5, | <i>Notodonta bicoloris</i> | m. Ab. 8. u. 9. |

} fünf

Stipps für die ich mit einer neu entdeckten Gattung
auf die ich gefundenen Thiere von fast zwei d. d. d.
Zwei. Gattungsklasse d. aufgefunden.

- | | | |
|----|-----------------------------------|----|
| 6, | <i>Harpyia viridis</i> | m. |
|----|-----------------------------------|----|

Es wurde nicht eine einzige Gattung, sondern
mehrere neue Gattungen beschrieben, besonders die
mit großer Genauigkeit beschrieben. Zusammenfassend.

Temperatur. + 2 - - 3° Celsius.

Mittags frohe Luft + 7 Grad; Nachmittags Wind still.

Am Morgen, Nachmittags bewölkt.

1871. Februar 12. Montag.
Insges.

untersucht 1, *Platyploca laccinaria* f. feij
2, *Clotera ^{rectura} ~~aurifrons~~* f. Ho
3, Ho f. Ho
4, Ho f. Abent

Temperat. - 3-5° Reaum.

1871. Februar 13. Dienstag.

Insges.
untersucht *Clotera rectura* f. Mungul
Dygaca ~~aurifrons~~
Temperat. - 10° Reaum.

1871. Feb. 14. Donnerstag.
Insges.

untersucht *Clotera rectura* f. Abent
Dygaca ~~aurifrons~~
Temperat. - 8-5° Reaum.

1871. Feb. 15. Freitag.

untersucht 1, 2, *Clotera rectura* ff. Mungul
Dygaca ~~aurifrons~~

Temperat. - 5-1° Reaum. Feuchtheit.

1871. Febr. 16. Damespaj.

Dagst

- submikroskop
1, *Amoeba proteoforma* anisoma
2, Do

Tempert. - 7° Reaum.

1871 Febr. 17 Damespaj Duffkey

Dagst

- submikroskop
1, *Amoeba proteoforma*
2, *Amoeba proteoforma*
3, *Planozygia* *Viola* f.
mit sehr vollkommener muskulöser Oberfl.
4, *Amoeba proteoforma*

Tempert. - 7 - 8° Reaum.

1871. Februar 18, Damespaj

Dagst

- submikroskop
1, *Tetrasia* *Cynthia* *vaermisspaj*
2, *Closteria* *retusa* *antipoda* f. fünf.
3, *Phoria* *retusa* m. Abant
4, *Closteria* *retusa* *antipoda* f. Abant

Tempert. - 5 - 3° Reaum. Abant. Duffkey. sehr sehr reichlich.

1871. Febr. 19. Mainz.

Daght.

ruhigkalt 1, *Claslea* ~~*retusa*~~ ^{*retusa*} f.

Baromet. - 3-0 Reaum.

1871. Febr. 20. Mainz.

Daght.

ruhigkalt 1, *Claslea* ~~*retusa*~~ ^{*retusa*} m. Feig.

2, *Quercus arvensis* m. Abend.

3, gefunden im Afluffjunde nur Apfel und Apfel
Spind.

Baromet. - 0° Reaum. sehr windig. W.

1871. Febr. 21. Mainz.

Daght.

ruhigkalt 1, *Claslea* *retusa* m. mitt.

2, *Wobodonta* *figar* Ab.

3, *Quercus arvensis* Ab.

Baromet. + 2° Reaum.

Spind mild, nachts kühler.

1871. Februar 22. Montag.
Dreyß.

submikroskop

Mamestra perivorens F. Mithy

Zunymst. + 4° Raum.

1871. Febr. 23 Dinsdag.

Dreyß

submikroskop

1, *Taraxia cyathia* 2½ Wp. Zunymst
Es beuñt fast ¾ Rind zur Fortwähnung der Stängel.

2, *Phois urticae* 2¾ Wp

es beuñt ¼ Rind

3, *Claspyia bifida* gegen Abend

im Hof hines Zier.

4, *Coolexa reclusa* 10½ Wp. Ab.

Zunymst. + 6° Raum. Pop. flän.

1871. Febr. 24. Mittwoch

Dreyß

submikroskop

1, 2, *Acronycta aurivoma* Mermitt.

Zunymst. + 2° Raum.

Zunymst; von Mittwoch an alle offen.

1871. Febr. 25. Donnerstag.
Dreyß.

unterkalt *Cladonia reclusa* M.

Thermomet. + 3° Reaumur.

1871. Febr. 26. Freitag.
Dreyß.

unterkalt *Cuovellia asteris* F. M.

Thermomet. + 2-3° Reaumur.

1871. Febr. 28. Sonntag.
Dreyß.

unterkalt
1, *Kroonzytha anacardium* F. M.
2, *Cuovellia asteris* F. M.
3, *Ipshind lignicola* M. & F. M.

die Krüge fast ganz gefüllt mit gelbem; im
Wasser bläulich gelblich f.
4, *Cuovellia asteris* M. & F. M.

Thermomet. + 2° Reaumur.

im Geyser sehr heiß & drücker, wenig Kiesel. Niederschlag.

1871. März 1. Montag.

Dreyer

unentwickelt

Cuvullia astensis

mm. Anzahl.

Si müssen Fliegens im Juli nachsehen.

Temperat. + 3° Reaumur. milch Luft.

1871. März 3. Mittwoch

Dreyer

unentwickelt

1, 2, *Cuvullia astensis*

mm.

Temperat. + 1-0° Reaumur. Abw. Wind.

1871. März 4. Donnerstag

Dreyer

unentwickelt

1, 2, *Cuvullia astensis*

Si ferkwicklung war, was genau beobachtet,
bei der Prüfung der kleinen Jelle ist sie auf Kopf,
die Erde befindet sich zwischen Larve und dem Mund,
die es nicht möglich gefühlt hatte, die Luftzufuhr war.

Temperat. + 2-0° Reaumur. Ab. Dreyer

1871. Máj 5. Úterý.

Jazyk

nubníkelt

Mamestra perivariae Neufvill.

Temperat. - 1° Réaumur.

1871. Máj 7. Čtvrtek

Jazyk

nubníkelt

1, *Platypteryx taccinaria* m. Neufvill.

2, *Storoyeta aurivoma* m. Abert

Temperat. + 2° Réaumur. Zújvint.

1871. Máj 8. Pátek.

Jazyk

nubníkelt

Agrotis asteris Abert

Temperat. + 2-3° Réaumur. Naše Zújvint.

1871. Máj 9. Šobota

Jazyk.

nubníkelt

1, *Tranthoea caponiola* Hübn.

2, *Agrotis asteris*
Temperat. + 3° Réaumur. Naše Zújvint.

1871. März 10. Mittwoch.
Dreyß

subinikelt 1, *Acronycta auriviridis* fünf
2, *Acronycta leparina* f. *haufnissig*

Thermomet. + 4° Reaumur. Zug.

Am 16. März Garkop. *Quercifolia* sind 14 überwinteret,
von diesen sind heute 7 frisch geblüht. Die sieben
sind am Apfel v. Baum gepflanzt, deren Zweige
im Zimmer subinikelt sind, niedergehoben, sind
heute auf mich gezogen zu kommen. Die sieben sind
dem Kopf'ung unter, und zu füttern.

1871. März 11. Donnerstag.
Dreyß

subinikelt 1, *Phoebastria ustivata* haufnissig
2, *Acronycta leparina* About

Thermomet. + 0° Reaumur. Partes Wind; kalt.

Die *Quercifolia* saugen sich nach am Stamm, sind auf
den Kopf'ung bereits zu füttern.

1871. Máj 12. Kvitay
Dnyab.

ruskinkels 1, *Cucullia asteris*
zofalskan 2, *Phaenocarpa bicrucis*

Nafz Keltufit van Laitkan, de. p. vacat
8-10 Kaysa gogoyas fak.

(Am Chaim Flög fauks Jfan *Rhodocera rhama*)
Zanyrsk. + 4 - 0° Reaum. Njäs.

1871. Máj 13. Karmabunt
Dnyab.

Jauks fan Flög in Jaidan *Rhodocera rhama*.
ruskinkels 1, *Cucullia asteris*

zofungau 2, 7, *Semiothisa avellana* 6 Stück

gogoyas in am 2 Apr. 70 ff., mit Lüpfel de viel
Fäufte Kamin mit einem Fäufte Kuffling Joffen.

Zanyrsk. + 6 - 2° Reaum. Njäs.

1871. Máj 14. Karmabunt
Dnyab.

Zofungau in de Rade Flögant *Boerhaavia parthenia*.

Zanyrsk. + 6 - 4° Reaum. Auf Njäs.
Wind.

1871. März 18. Dampfbay.

Dreyah.

subtrinkelt 1, 2, 3, *Encellia asteris* Mill. Ab.

Wird meistens durch Fäulen bei Nahrung in
lyellifolia wüchsig & meistens wüchsig zu.

Temperat. +0 - -1° Reaum. Dreyah.

1871. März 20. Dampfbay.

Dreyah.

subtrinkelt 1, 2, *Encellia asteris*
Temperat. +2° Reaum. Dreyah & Dreyah

1871. März 21. Dampfbay

Dreyah.

subtrinkelt *Acronyza ruscoides* Mill.

Temperat. +2 - +3° Reaum. Dreyah & Dreyah

1871. März 23. Dampfbay

Dreyah

subtrinkelt 1, *Acronyza ruscoides* Mill.

- 2, *crinella* Sod. *mit unpaarigen Fingern*
 3, *Ceroullia asteris* *knäpft.*

Temperat. + 3 - -1° Reaumur. *Agilwetter.*

1871. März 29. *Manly Open*

Open

unhöflich *Ceroullia asteris* *Werklein gezeichnet.*
gefunden *Sciniscopus anella* *Hof.*

Temperat. + - 0° Reaumur. *bald hier hat Open.*

1871. März 31. *Wissung*

Open.

Mügel gefunden, völlig ganz klein, 2 an Topf. Klemmle.
von demselben Schutze neugl.
Den 7. d. 3. Mai 17. 11. 2.

Temperat. + - 0° Reaumur. *Hier.*

als Guloifolia mügel gefunden
in rauhen gefunden.

1871. April 1. Jomesslag.

Campesic, Maroff, d. d.

zusammen

Chylina ingrida f. (s. *Chylina* gelberf.)

niveaus

zusammen

Präparat *Agrotarome fuliginosa* 3

haben sich im fünfjährigen Lager, gelblich
grünlich, nicht gelberf. f. 20 Apr.

b, wie gewöhnlich am Abend zu sehen

c, ganz weiß. Pfeffergrünlich (siehe unten)

Temperatur. + 3° Réaumur.

Die Larven sind im fünften Stadium, haben die schwarze
Färbung auf sich. Krüppeln auf dem Papier.

1871. April 3. Jomesslag.

Indagat

zusammen

Acronycta sordida Permin.

Temperatur. - 1° Réaumur.

Abend + 1° Réaumur.

1871. April 4. Samstag.

Bayreuth ober. Wirt

Yasfunde

Aspilota ruficornis 6

Yung wie eine Gabel, an kleinen Bäumen
hoch hoch sitzen, verfliegen. Sie werden
in der Wärme lebendig. Alle weißlich
grün, nicht zu hoch verfliegen. In großen
Jellen aufsteigen an Ost & West über einen
Baum.

Die Gabelfliegen unserer Aspilota sind grün
lassen (die eine ist) Mal zu fliegen, in diesem
Jahr zum zweiten Mal; sie sind sehr zahlreich,
die größte weißlich 5 Centimeter lang.

Die fliegen sehr hoch Baum. padus, die
alle die & Tage nach fliegen in für die
erste Menge Arbeit.

Kampfer. + 6^o Meilen. Arbeit gründlich
sammeln Arbeit, nicht zu fliegen. Nicht.

1871. April 9. Freitag.
Dreyer.

unterhalb.

Clasparia fuscata

Die Entwicklung war lange rascher als
bei den meisten der vorher genannten Spezies
gesehen; die Zellen im 1. St. sind sehr
ausgeprägt hervorgehoben; sie bleiben an linken
Oberflächen unregelmäßig, wie die Spezies
veranschaulicht.

Temperat. + 4-5° Reaumur.

Wasser stark sauer, Regen, fast ohne Wind,
auswärtige Luft, fallend.

1871. April 10. Samstag.

Dreyer; Dorn.

gef.

1, *Tachydictyon gottsch.* Zupfl. Jun

2, *Cobospora rarinata* Dorn, Alpen.

Beide sehr feine & unregelmäßig.

Temperat. + 8° Reaumur.

Wasser stark sauer,
Ab. Regen bei 5° Reaumur.

1871. April 11. Donnerstag.

Dum; Neffmüchengarten.

gef.

- 1, *Lobophora polystachya* Afriq, Dum.
- 2, *Boerhaavia vaccaria*
- 2, ~~*Taeniocampa* *stictica*~~

(Auf Tellerfeld) laiche steeat auch die Stämme befrüchtigt,
Juss an einem Afriq Jutland. Neamarkt.

- 3, *Lobophora carpinata* an Afriq.

Thermomet. + 3° Reaum. Wenig Regen.

1871. April 14. Mittwoch

Dum.

gefungen
unterirdisch

- 1, *Phigalia pilosaria* M. an Birken
- 2, *Pygaera bifida* M. auf Feldern

Thermomet. + 6° Reaum. mild, auf Wind.

hüßes Wind, Nordost Wind, Jutland.

Die Züchtungsfolienränge sind gänzlich groß
soll glücklich gesücht.

1871. April 17. Vauvent.

Ergebnis des, Mess

Zuführung

- 1, Taeniocampa goshida am Juni
 - 2, Taeniocampa ~~metella~~ ^{nitidissima} / an Bienen
 - 3, Dalphos perthensis f. Ho
 - 4, -7, ~~in~~ ⁱⁿ ~~well~~ ^{well} Micropleya tenuispinella
- in der Aufsicht im Bienenst, die
auf Jagd nach im Vespertiden.

Nahrung

- a, Gastrop. pini 1
- b, Epitrocha fuliginosa 2 f
- c, ein Pflanz

Weg

am Klein, mal in Nahrung, am
Licht im Bienen.

Es ist nach dem Kopf & den Larven, und 14 Tage
genau. Es muß nach dem Kopf nicht gesehen.

Zuführung ist am 15 April man Bienen Bienenkäse
die erste Teil in der Appositionen, am Juni
Bienenkäse genaugen.

Zusatz. + 3-4 Mann. Nach dem Kopf.

1871. April 18 Samstag

Dreyer

grünlich

Lobophora carpinata

Dampfen

Es regnete. Querschnitt des Baums auf dem grünen;
am 20 Apr. es geschick, am 21 d. d. d. d.

Temperat. + 3-5° Reaumur.

1871. April 19. Sonntag

Dreyer

grünlich

Lobophora carpinata

Dampfen

Temperat. + 5° Reaumur.

Waldmeister

1871 April 20. Montag

Dreyer

unbekannt

Spilostoma fuliginosa (~~Spilostoma~~)

Man war in dem Baum v. 1 Apr. d.

1871 April 21. Dienstag

Kaufmann Parkgärtner

grünlich

- 1, ~~unbekannt~~ *Cristata asperella* in Baumkronen
- 2, *Lobophora carpinata*

3, *Scopelorum aethiops* grünlich weißlich

Nägen ein Paar Tacklinge an Linden (früher).

Zunächst. + 8° Nö. über Pfefferke
Kodrinat dass es nicht verschwand ist.

1871. April 28 Samstag.

Kupferes Blatt, Korkmaße.

Grünzungen

- 1, *Taeniovanysa papulea*
- 2, *Thecla rubi* 1 (auf 2 grünen)
- 3, Wille
- 3, Wille per in capula
- 4, *Rhodocera thami* 1 Stk

Nägen

Taeniovanysa pini 3 kleine

Die Gürtel-Falter-Nägen sind uns alle weiß;
die Fäulter sind sie schon eingespinnnen, die Pfeffer
ist im Begriff ab zu spin; die anderen Fäulter
noch, aber wenig.

Zunächst. + 8° Nö. Pfeffer, Korken.
in der Panna verschwand, im Kork (Kork) Blatt.

1871. April 27 Dienstag
Dauwet

Waldschnecke 1, *Physa utricularis* fünf
2, *Luvellia asteris* Müllay

Die Fische Gänseförmig raugen Wiesel auf sich.
Kampwet. + 3-4° Reaum. wenig Regen.

1871. Mai 2. Donnerstag

Dauwet

Wägen a, *Plutella porcellitella* zu ~~100~~ *Hydrois. maculosa* viele

b, zu *Bumex* 1

zweifelhafte *Xylina varia* auf jenen über nicht abgebl. d.

Die 10^{te} u. 11^{te} Gänseförmig raugen Fische
zu sich hinzugehören.

Die rest Fische sehr.

Kampwet. + 6° Reaum.

1871. Mai 3. Montag

Dauwet

zweifelhafte *Eudoris lacteella zettinaella* in Paul

Wägen *Plutella porcellitella* zu a, 2 zu.

Kampwet. + 6° Reaum.

Waldschnecke und dem Kobaniffen Gucken auf, von dem kleinen Wägen.

1871. Mai 4. Dienstag.

Dreyß.

untersücht

Phoria notivae f. *Früh*

Zunymest. + 5^{er} Raum.

1871. Mai 5. Mittwoch.

Dreyß.

zsfängen

- 1, *Boarmia cinctaria* m. *unfruchtbar*
- 2, *Agylina roussetulosa*

wie im Jagst, im jungfräulich verbleibt, im
Auf. Art.

Zunymest. + 6^{er} Raum. *unfruchtbar*

1871. Mai 6. Donnerstag

Dreyß.

zsfängen

untersücht

zsf.

frühen

1, *Boarmia cinctaria* m. *Laßmann*

2, *Phoria notivae* f. *unfruchtbar*

3, *pellionella* *unfruchtbar*

4, *Pulex hibernica* *im Jagst*

5, *Isis* *unfruchtbar*

unfruchtbar, wie im Jagst *unfruchtbar*

Zunymest. + 6^{er} Raum. *unfruchtbar*

1871. Mai 11. Dinsdag

Dagst

opvangen

- 1, *Basania antiana* f. lokan loken.
- 2, *Basania antiana* m.f. in kuffe ^{meis} _{gintel}.

Temperat. + 13° Ream.

1871. Mai 13. Dinsdag.

Dagst

opvangen

- 1-3, *Aspilota* ^{f.f.} *ovata* m. m. in kuffe
 dief nabemienende, dat ^{nader} m. in enige putpenning
 an juim de kuffe kuffe.
- 4, *Basania antiana* f. l. l.
- 5, *Jucula* Ab. wiffen ^{de} kuffe.

Temperat. + 13° Ream.

1871. Mai 12. Middag

Dagst

opf.

Basania antiana m.
 in *Aspilota* *ovata* is opf. de Dief when
 nu kuffe opf.

Temperat. + 13° Ream.

13 Donnerstag
1871. Mai 14. Freitag.
Jougst.

zsf. *Boarmia cinctaria* Bohan. Gaster.
Nägel von *Dynastis pingvinalis* f. 15. *Dynastis*.
Immergrün auf Holz. *Dynastis*.
Kampst. +12° Reum. Mar.

1871. Mai 15. Samstag. #
Kupfer auf Holz.

zsf. *Tachinomyza Arctodia Vaccini* an sines f. 15
Nägel a, *Spilosoma* in Gaster.
b, *Spilosoma* an *Pholis* d. 15.
c, *Spilosoma* unter dem seligen
Kampst. +12° Reum. Reub.

Kampst. +12° Reum. Reub.

1871. Mai 16. Sonntag, Pfingsten.
Kupfer auf Holz.

zsf. 1, *Boarmia cinctaria* m.
2, *Boarmia* f. *Boarmia*.
n. h. 3, *Phobella porrectella* *Phobella*.
Kampst. +10° Reum. Reub.

1871. Mai 17. Monday.
Dagst.

utskottet

- 1, *Fungus* vaxspindlar, som lat ad. i en skåp i närheten
den Park ligger. Namnet som finns i Kopffs Skrif.
2, *Maurostoma retulosa* f. vaxsp. 31 Maj.
3, *Phutella ponceitella* m.

Skivlarvigen som *Coniocha caerulea* Nytorum Loharia.
Temperat. + 10° C. Dagst.

1871. Mai 18. Dienstag.
Dagst.

göfången

- 1, *Boarmia cinchalis* m.
2, 3, *Leptocercaria asplana*
4, *Strophora carpinata*

utskottet

- 5, *Laridocampa quercifolia* m. Ab.
Nången
a, 2 fulen som finns i Kopffs Skrif
b, *Phutella* sp.

Temperat. + 8° C. Dagst.

Dagst. Brevst.

6, *Alysiina ingrida* som
m. Månen som.

1871. Mai 19. Mittwoch.
Dreyer.

grünlich
subvittell

- 1, *Boarmia cinctaria* m.
- 2, *Mutilla parvella*

Therm. + 7° Reaum. Regen.

1871. Mai 20. Donnerstag
Dreyer

Therm. + 2° Reaum. Regen + Regen.

1871. Mai 23. Sonntag
Zeyher's Waldhaus.

subvittell

x. Längel

grünlich

- 1, *Laricomya quercifolia* m. f. f.
- 2, *Bombus quercus* m.
- 3, *Boarmia cinctaria* 1 m. 3 f. f.
- 4, 5, *Fidonia carbonaria* ff.
- 6, 7, 8, *Boarmia punctulata*

waren rind aber nicht geblüht.

subvittell

- 9, *Hedychia malherana*
- 10, *Laricomya quercifolia* f. Ab. 7 f. f.
- 11, *Cucullia argentea* Ab. 11 f. f.

zpf.

- 12, *Lariorampa quercifolia* F. Ab.
- 13, *Scirpus* near *littoralis*
- 14, *Tortrix rusticana* im *Gras*
- 15, *Micropteryx scirpispunctella* per in *capula*

- Näher zpf.
- a, *papilionaria* 3 near *Reinroff*
 - b, *in* *Moos* *an* *verat. Röhren* *nials*
 - c, *in* *Gras* *an* *Sarcophora* *in* *per*
 - d, *Lariorampa* *potatoria*
 - e, *in* *Wickelkäfigen* *nials*

1871. Mai 24. Monday
Dreysd.

zpf.
substantiell

- 1, *Pectis canadensis* M. *Polan. Gehen*
 - 2-9, *Pulegia praecectella*
 - in* *Gras* *an* *Spilweid* *in* *Reinroff*
 - 10, *Scirpula parrivana*
- Temperat.* + 18° *Reinr.* *April* *sp. 1871.*

1871. Mai 25, Monday
Dreysd.

substantiell

- Choullia argentea* *in* *Reinroff*
- Temperat.* + 22° *Reinr.* *Grüner* *Spilweid*
Ab. Eucis.

1871. Mai 29. ⁷ Jussieu Bay,
Dreyer

zrpfungen

1, *Pteris caudata* m.
von Farnen im Garten zrf.

2, *Execl marginata* m.
von Kerpeln an Boden

unterschiedl (m.s.) 3, *Ladiorampa guericifolia* f. Ab.

4, *Trichia argentea* Ab.

in der Sammlung Spatell. unter N. 18. 19. *Tortrix rusticana* von H. Juss. (2)

Klingen zrf.

a, an *Urtica dioica*

b, *Sto. prostratella* 2

c, an *Aegopod.*

d, an *Helut. alt.*

1871. Mai 29. Herby Bay
Dreyer

unterschiedl

Ladiorampa guericifolia m.

Gewinnzahl + 12° Reaum.

1871. Mai 29. Pannab.
Dreyer

unterschiedl 1, *Ladiorampa guericifolia* m,
Klingen gegeben.

yrjömyön

1871. Mai 29. Tammik.

2, *Boarmia ruficornis* F.

Ypözell.

3, *Boarmia punctulata*
leikk. su. Lännan St. Idun.

rubrikittelt

4, *Cnidella regentia* Ab.

Ränjan

a, van *Urtica dioica*

b, *Urtica nemoralis*

c, van *Urtica-palmu*

d, van *Lonicera*

e, van *Betula alba*

Genypt. + 11^o Nöam.

Yrjömyön.

1871. Mai 30. Tammik

Imypt.

yrjömyön

1, ~~Urtica~~ *Urtica Pellionella* J

rubrikittelt

2, *Plutella parvicella*

3, *Lasiocampa quercifolia* m.

4, *Cnidella regentia*

Ränjan

a, van *Urtica dioica*

b, van *Urtica dioica*

c, van *Betula alba*

Genypt. + 9^o Nöam.

Ränjan, leikk.

1870. Mai 31. Montag
Inzest

zweifeln

- 1, *Mutella cruciferarum*
- 2, *Mutella cruciferarum*
- 3, *Mutella cruciferarum*
- 4, *Mutella cruciferarum*
- 5, *Mutella cruciferarum*

alle im besamten Groten Abends

substantia
spez.

- 6, 7, *Curculio argenteus* H. Ab.
 - 8, *Ornix guttea*
 - 9,
 - 10, *Ornix guttea*
- wie 1-5;

Neigen zweifeln

- a, an *Mimus*
- b, an *Prunus padus*
- c, an *Urtica*
- d, an *Coleaster*
- e, an *Prunus spinosa*
- f, an *Aster*
- g, an *Salix*
- h, an *Veronica*
- i, an *Helianthus*

Temperatur + 11° Celsius.

Lebenszeit von Mayen.

1870. Juni 1. Rainey
Insekt.

grünlich	1,	Platella cruciferarum	Roten. Galen.
	2,	Platella cruciferarum	do
	3,	Spacitasia pyringaria	do
	4,	Onia guttea	do
	5,	Gracitasia pyringaria	do
	6,		do
	7,	Onia guttea	do
	8,	Platella cruciferarum	do
	9,	Platella cruciferarum	do
	10,	Platella cruciferarum	do
rubrikelt	11,	Liodoromya quercifolia	m.

Nägen ynf.	a,	Liodoromya quercifolia	do auf einem Stein
	b,	von Veronica	
	c,	von Aralia	
	d,	von Rumex	
	e,	von Castagne	
	f,	Onia (hypidii) an Urtica dioica	
	g,	an Urtica dioica	
	h,	an Rosa	

Temperat. + 12° Reaum.

bedeckt

1871. Juni 2 Nisthaag
Zufalls Ditt. in den

- 1, akauensis
2, 3, 4, marginata
5, 6, glyptaria
7-13, cardaminea

Ständer par in capsule

subtrinkels

14, Kadena rurea v. Ghini a.

15, Caricovampa guentheri f.

Ni seife, top groß & klein.

zuspänyan

16, Onix guttea Kuhn. J.

17, Onix guttea Do

18, Onix guttea To

Plängen zopf!

a, an Helios dröck

b, an Helios

c, an Rumex

d, an Falis

e, an Rhannus

f, an Pommerspadus

g, an Pyrus-melior

Zemysant. + 15° Nham.

Malke Kuchant.

1871. Juni 3 Donnerstag
Jungf.

gefangen

- 1, 2, *Arrix guttea* par in copula holan. J.
3, 4, *Arrix guttea* holan. J.
5, *Hadena baritena* Jun. Kalf. A.
6, *Pieris andanius* m. holan. J.
7, 8, *Eudorid' laetella* im Aufzuge

Nützen

- a, man Tilia
b, man Korbweiden
c, man Pyrus malus
d, *Asch. raju*

Barometer + 12° Mann.

1871. Juni 4. Markay

Rufalpi *dis*, oben.

grün

1, *Acaria* *trivialis*

2, *Cocanypus* *pauphilus*

3, 4, 5, 6, *Eutidia* *mi*

7, 8, 9, 10, *Eutidia* *glyphica*

11,

unvollständig

12, *Eupithecia* *puberula*

dis

13, *Eupithecia* *puberula*

dis

14, *Eupithecia* *puberula*

dis

16, 17, *Eupithecia* *puberula*

grün

a, *Acaria* *trivialis*

15, *Eupithecia* *puberula*

1871. Juni 5. Tannenberg.

Gefäßes ober. Risp.

gefängn.

- 1, *Eupithecia* *pusillata*
- 2, *Eupithecia* ~~*pusillata*~~ ^{*satyrata*} *albipunctata* nach Steneger.
- 3, *Eupithecia* ~~*pusillata*~~ ^{*satyrata*}
- 4, *Eupithecia* *pusillata*
- 5, *Sil'aphila* *parrivana*
- 6, *Grapholita* *conitana* früher als Tannenberg.
- 8, *Eupithecia* *pusillata*
- 9, *Toxoris* *ruricava* (an Tannenberg?)
- 10, *Eupithecia* *pusillata*
- 11, *Eupithecia* ~~*pusillata*~~ ^{*satyrata*}

1871. Juni 6. Pörsby.

Drayst

Rauhen zspunde

an Lämme & Drayst.
Temperat. + 16° Ream.

1871. Juni 7. Pörsby.

Drayst.

substantiell

1, *Livioaranea pini*

2, *Livioaranea gressifolia* M.

Die letzter, grünl. glänzend substantiell.

3, *Mamestra nebulosa* var. f. Stütz.

4, 5, *Cicullia argentea*

Rauhen

a, Fauna Lind u. Prof.

b, Kämpferkulturen an Lämmen.

Temperat. + 19° Ream.

Ab. Zwick bei 14° N. Wind.

1871. Juni 8. Sinspang.

Ingen

gefunden

1,

2, *Ferrea marginata*

3, *Hadena combrusta*

4,

5, *Mamestra piri*

6, *Mamestra ~~decaea~~ ouara*

7, *Mamestra helarria*

8,

9, ^{*Boys*}
Caenobis notialis

unbekannt

10, *Cicullis argentea*

Genypt. + 18° Ream.

April, Regen.

1871. Juni 9. Müllershof.
Ingen.

unbestimmt
z. f.

- | | | |
|------------|------------------------------|---------------|
| 1, | <i>Spilacoma fuliginosa</i> | |
| 2, | <i>Adonophtea viduata</i> | M. Jun. Müll. |
| 4, | <i>Manestra thalassina</i> ? | f. Ho |
| 3#, | <i>Auphidiarzi betularis</i> | M. |
| | nam Kupfer Paraffin gefüllt | |
| 5 | <i>Hadua rurea</i> | Ho |
| 6, | <i>Manestra glauca</i> | Ho |
| 7 | <i>Hadua rurea</i> | Ho |
| 8, | <i>Hadua hartiana</i> | Ho |
| 9, | <i>Hadua hartiana</i> | Ho |
| 10, | <i>Hadua hartiana</i> | Ho |
| 11, | <i>Manestra olivacea</i> | Ho |
| 12, | <i>Manestra costigua</i> ? | Ho |
| 13, | <i>Cidaria fluctuata</i> | Dum |
| 14, 15, | <i>Depressaria appiana</i> | Ho |
| unbestimmt | 15, <i>Cicullia argentea</i> | Ab. |

Raugen auf Felle *Bombix laevostri* in Kist von Hensch
Kampert. + 9-4° Nenn.

Raugen, dem Klauer Jümel um Abend.
Kf. Kalt.

1871. Juni 10. Iduneflag
Iduneflag

grf.

1, Eupithecia

2, 3,

4,

Nützen

a, Caja 2

b, Microgaster allensanti

c, *Phaenocarpa* Linden im Gosten

d, *Phaenocarpa moneta* v. d. L.

e, ~~Microgaster~~ *Microgaster ruficornis* allensanti.

Die nun 23 Mai grf. fide (an Schule) sind wohl Eudonia;
sind 2 Nützen sind die Nützen subventral, anfangs
flügel mit gelblicher Grundfarbe fiederchen Kopf
oben gelber Körper. Die weiche allmählich grünlich
sind die ~~Microgaster~~ *Microgaster* fide in fide.

1870. Juni 11. Rostky

Insgesamt

zusammen

- 1, *Amphidarys behulavia* M. Jän.
- 2, *Epiloxoma menthae* M.
- 3, *Hadena gemina* Neffensoyak
- 4, *Hadena rurs*
- 5, *Hadena rurs*
- 6, *Hadena combusta*
- 7, *Hadena rurs*
- 8, *Hadena combusta*
- 9-11, *Hadena hartinea*
- 12, 13, *Manesha thalassius*
- 14, *Manesha olivacea*
- 15, *Eupithecia*
- 16, *Cidaria impunctata*
- 17, *Cidaria flutellata*
- 18, *Tetras-Sciaphila parviana*
- 19, *Amphidarys behulavia* f. lobata f.
- a, von Kötter
- b, von Bänken

zusammen

Gesamt + 12° Baum, Lohr.

1871. Juni 12. Kumbant
Insekt

gefangen

1, *Hadena ruca*

2, *Cabeza pusaria* &

Leipziger Karte

3, *Acronycta panyctus*

unbestimmt

4, *Mamestra nebulosa*

gefangen

5, *Aedon perugata*

6, *Aedon bivittata*

7, *Aedon bivittata*

8, *Sciaphila parviana*

9, *Trambus noctuellus*

von W. Grimm

10, *Tortrix ministrana*

Nützler

a, von Lütken

b, von Druce

c, von Coquillett

d, von Tuckey

Temperat. +12° Kälte.

L. M.

1871. Juni 13. Taunusberg.

Eupelzia Murauss d'Alv

grünlicher

1, 2, Cidaria tuberculata

ns!

3, 4, 5, Dactis pulchella

6, 7, 8, Dactis laevigata

9, Nemoria vividata

10, Eupithecia satyrata

11, 12, Eucronia pendularia

13, ~~Arctia pallidata~~

14, Teia sphaeriformis

15, ~~Trachetodes~~ Botys pendalis

was grünlich

16, ~~Herminia~~ barbata

17, ~~Gnophosia~~ rubricollis

18, Arctia ^{re} ~~truncatula~~

19, 20, 21, Cidaria conglata

22, Nomophila crassalis

23, Phosia microgama

grünlich

24, Anarta coadivora

nur an einem Blatt

25, Olatypsenys palmaria

m.

26, Cidaria impunctata

27, Cidaria nasata

28, 29, Bupalus piniarius

30, Catebra exanthemata

31-33, *Tortrix ministrana* *nippaltau*

34, *Enantia urana*

35,

36, *Hadena gemina* *van nino Taurus*

37-41, *Agrynis Euphrosyne* *pp. fäufig*

42, *Acranyta menyanthidis* *anטיפ*

submikels
gefängnis

43, *Quercus argentea*

44, *Pedutoptera bidentata*

45, 46, *Tortrix ministrana*

47, *Sciaophila passivana*

submikels
gef.

48, *Haeryia furcula*

49, *Enantia* *Dokyp ciliatis* *Kellupit*

50, *Enantia* *ochlunimilla* *unvollta*

51,

52, *Gelechia longicauda*

53, *Cidaria lutea*

54, *Grapholita Jordana*

55, *Perusia cespitana*

56, *Sciaophila passivana*

57,

58, *Trambus alienellus*

59,

Nästen gaff'

a, *Arctia carya* 2

b, van *Betula*

c, *Agryia gonostigma* f.

d, *Pythecolopha*

Temperat. + 14° Celsius.

Ab. Nagen.

1871. Juni 14. Morsdag

gaffänyan

^{Insect}
1, *Manduca sexta*

Kaff. d. Juni

2, *Hedera combusta*

3, *Agrotis plecta*

in Gården

4, *Lucanaria capitella*

do

Nästen

a, *Pythecolopha*

b, *Phoria chrysothrix* in finkbjörnen.

Temperat. + 18° Celsius.

Ab. Nagen

1871. Juni 15' Driessig.
Dreyß

grüngrün	1,	Zonitoma orbiculata	Lepsius
	2,	Cidaria fluctuata	Reppich
	3,	Cidaria flavipes	Reppich
	5,	Cidaria ocellata	K. D. J. J.
	4,	Zerene marginata	Reppich
	6,	Enaymene dolabraria f.	Reppich
	7,	Adactoptera bicutata	Reppich
	8,	Spilosoma neutrota f.	J. J.
unbekannt	9,	Manestra olivacea	M.
grüngrün	10, 11,	Manestra olivacea	K. D. J. J.
unbekannt	12,	Diplosa pinguinata	J. J.
grüngrün	13, 14,	Manestra dentina	
	15,	Manestra comburta	

Manestra gr. an Tiliis

Zerene + 19' Mann. J. J. J.

1876. Juni 16. Pflanztag.
 Inzucht

grünlich

- | | | |
|-----|------------------------------------|-------------|
| 1, | <i>Eupithecia satyrata</i> | |
| 2, | <i>Eupithecia satyrata</i> | |
| 3, | <i>Eupithecia</i> | |
| 4, | <i>Cidaria lucivata</i> | |
| 5, | <i>Petenia illuminaria</i> | |
| 6, | <i>Eugonia croceata</i> | Nappanoyade |
| 7, | <i>Thysania Pechipogon barbata</i> | |
| 8, | <i>Mamestra suava</i> | |
| 9, | <i>Mamestra dentina</i> | |
| 10, | <i>Eudrosia lactella</i> | Ab. im Juni |
| 11, | <i>Mamestra suava</i> | Nappanoyade |
| 12, | <i>Cidaria alchemilla</i> | Do |

Die Pflanzung von *Eudr. vericolor* haben wir gestern gepflanzt
 & die *Eupithecia* & andere grüne Käfer pflanzen.
 Die abgepflanzte Käfer der letzten Nacht waren für uns
 klein und unbrauchbar. Es waren 26 Stück.
 Temperatur + 18-21° Celsius. Nachmitt. Gewitter.

1871. Juni 17. Jomur-Pag.

Zupf. Wip. Wald Kwanf

graf.

- 1-7, *Scoria* *dealbata* bei S. Kopf. Wip. Jüpf.
- 8-13, *Eurosmia* *undulata* im Aufkammels Jüpf.
- 14, *Cidaria* *obliterata*
- 15, 16, *Cidaria* *tulenta*
- 17, *Eupithecia* *satyrata*
- 18, *Eupithecia* *satyrata*
- 19, *Cidaria* *virivata*
- 20, 22, *Cidaria* *perougata*
- 21, 22, *Cidaria* *coarctata*
- 23, 24, *Nomia* *crataegata* im Aufkammels.
- 25, 26, 27, *Cidaria* *impluviata*
- 28, 29, 30, *Cidaria* *montanata*
- 31, 32, 33, *Bomboloma* *craxalis* neup. Jüpf.
- 34, *Lyræna* *semiarqut* m.
- 35, *Cocconyxus* *Herz*
- 36, *Poethecia* *chrysotheca*
- 37, *Taraxia* *parvella* ^{parvella} im Aufkammels
- 38, *Deuthina* *Herzmanniana* mit Nicken Käufau im Jüpf.
- 39, 40, 41, *Cidaria* *perougata*
- 42, *Cidaria* *tulenta*
- 43, *Cidaria* *obliterata*

subinittel
zupfungen

- 44, *Cidaria virivata*
- 45, *Cidaria vvarracia*
- 46,
- 47, *Nemoria viridata*
- 48, *Gonyschotilla vrbulana*
- 49, ~~*Trambus*~~ *Noby-citiani* *Alkarpit.*
- 50, *Cidaria ferrugata*
- 51, 52, *Cidaria sulcata*
- 54,
- 54, *Cidaria ridvata*
- 55, *Hypena Pechipogon barbali*
- 56, *Todis pubata*
- 57, 58, *Spilorama neustarki* *par in cap.*
- 59, *Mamestra Hadena gemina*
- 60, *Mamestra*
- 61, *Hesperia Vanda m. in cap.*
- 62, *Mamestra olivacea*
- 63, 64, *Hadena gemina* var. *submissa*
~~*Mamestra festiva*~~
- 63 ~~64~~⁶⁶, *Mamestra suava*
- 67, *Mamestra dentina*
- 68, 69, ~~*Cithonia*~~^{*Teima*} *merouella*
- 70, 71, ~~*Mamestra*~~^{*Diprion*} *Platypilus acanthodactylus*
- 72, *Casactyza leunata*

1871. Juni 19. Kumbur.

Dreyer

gefangen

1, 2, *Amphidactyl betularis* f. n.

3, 4, 5, *Trachea abajplivii*

6, *Thyrena proboscoidalis*

nicht gefangen

7, *Campodiantlocia capricola* n.

gefangen

8, *Euplexia lucipara*

9, *Gladena rurea*

10, *Gladena bastinea*

11, *Spilotoma neuthastri* n.

12, *Nolobus camelius* f. (spec. in corp.)

13, *Cuvullia umbrosus* Coll. Lotan. Grot.

14, 15, *Mamestra ragonaria* No

16, 17, *Phois festucae* No

18, *Mamestra brassicae* No

19, *Agrotis exclamatoris* No

20, 21, 22, *Agrotis vespertina*

nicht gefangen

23, *Mamestra chenopodii*

gefangen

24, *Eupithecia satyrida*

25, *Eupithecia*

Dreyer

26, *Polyt notivialis*

27, *Cidaria scabra*

28, *Cidaria ferrugata*

Dreyer

26, *Ennomia capitella*

- 29, *Pempelia fusca*
 30, 31, *Tortrix ribeana* von Linné
 32, *Eupithecia lidaria sparvaria*
 33, *Eupithecia*
 34, *Adaria alchemillata*
 35, *Adaria alchemillata*
 36, *Adaria alchemillata*
 37, *Tortrix leucana*

mit d. Kunstschiffen
 für Kitzbühel.

Tempert. + 21-18° Nörm.

Kitzbühel.

1871. Juni 20. Samstag
 Inzert ab. bot. Gart.

- 1, *Epidemia humilis*
 2, *Chionellia nubeculata*
 3, *Pernia orataegata*
 4-8, *Mamestra vapouraria*
 9, *Agrotis*
 10, *Agrotis Canadina cubicularis*
 11, *Spilosoma mentheae*
 12, *Mamestra pincta*
 13, 14,
 15,

Kitzbühel

Tempert. + 21-16° Nörm.

Kitzbühel.

1871. Juni 21. Montag
Insekt.

grüngrün

- 1, *Hadena genuina*
- 2, *Scitephila parvella* Rohr. G.
- 3, + *Chrysolis nimbosaria* Izo
- 5, *Eupithecia Cidaria sparveria*
- 6, *Thoria moneta*
- 7, *Gnathocera*
- 8, *Agrotis rubi* Rohr. G.
- 9, *Eupithecia sagax*
- 10, *Eupithecia sagax*

nicht mehr

grüngrün

Temperat. + 18° Mann.

1871. Juni 22. Dampay

Insekt

ysfuna

1, *Agrotis proserpina*

Bot. Gart.

2, 3, *Cidaria leucata*

do.

4, ^{*Agrotis*} *Lycodes pinguides*

Jaun.

5, *Arctia nuptialis*

Bot. Gart.

6, *Catocala tenax* *leucata*

Garten

7, *Eupithecia*

Bot. Gart.

8,

von *Lonicera*

9, *Cidaria sparvaria*

Bot. Gart.

unbekannt

zuf.

Manngart. + 18° N. am.

1871. Juni 23. Missung.
 Raip auf Capraij.
 Apul, Goretter.

1871. Juni 24. Sonnentag.
 Capraij.

grf.	1,	<i>Pidaria obliterated</i>	Gaster
	2,	<i>Carpocapra pomonella</i>	Jimma
nubr.	3,	<i>Penthina ustiana</i>	v. Urbis
	4,		v. Betula
grf.	5,	<i>Bolys pumalis</i>	unfler
nubr.	6,-9,	<i>Tortrix Bergmanniana</i>	v. Rosa
	10,	<i>Penthina antiana caprae</i>	v. Julia
grf.	11, 12,	<i>Hypena probovialis</i>	
	13,	<i>Spilosoma meuthartii</i>	M.
	14,	<i>Manesha olivacea</i> †	Bachant
	15,	<i>Nokadonta camelius</i> M.	Gaster
	16,	<i>Hadena polyodon</i>	Gaster
nubr.	17, 18,	<i>Platyphylis ochrodactylus</i>	n. l. botan. Gaster
grf.	19,	<i>Pterophorus osteodactylus</i>	v. fumi yabepf
	20,	<i>Sciaphila ozeana</i>	Ab. un. Wyr
	21, 22,	<i>Conthylis Danmanniana</i>	Do

- 23, *Hypochalcia aeneella* Do v. Juniperus
 24, 25, *Pteropharus serotinus*? Do
 26, 27, *Stenophaea* *Sp. Malva*, *Sp. Rubus*, in *Sp. Malva*
in Pinus
- 28, Ab. am. Dage
 29, *Conchylis Dipolhella* Do
 30, *Conchylis Baumanniana* Do
 31, *Epistatus humuli* Ab. Juniperus
 32, *Bolys fossilalis* Ab. Quercus
 33, Ab. am. Dage
 34, *Nymphula psocanagella* Do
 35, Do
 36, *Bolys lillerata* Do
 37, *Lidaria lignivora* Do

- Prägen a, v. *Filix*
 b, v. *Petula*
 c, v. *Malva ortholites cervicata*
 d, v. *Ribes rubrum*
 e, v. *Alnus*

1871, Juni 25, Barzag.

Nylup, Dickhaufjügel Dubri.

- | | | | |
|--------|---------|--|---------------------|
| nuker. | 1-10, | <i>Aggretkia</i> <i>Godardella</i> | n. <i>Salia</i> |
| | 11, | <i>Thuria</i> <i>moneta</i> | |
| | 12, | <i>Agrotis</i> <i>augur</i> ? | |
| zof. | 13, | <i>Moma</i> <i>Arion</i> | n. <i>Birken</i> |
| | 14, | <i>Boacmia</i> <i>repandaria</i> | do |
| | 15, | <i>Cymatoph.</i> <i>fluituosa</i> | do |
| | 16, 17, | <i>Cym.</i> <i>duplaria</i> | do |
| nuker. | 18, | <i>Penthina</i> <i>cauciana</i> <i>capreana</i> | n. <i>Salia</i> |
| zof. | 19, | | Nylup |
| | 20, | <i>Bolys</i> <i>ligerata</i> ? | do |
| | 21, 22, | <i>Corymbis</i> ^{<i>oxyptis</i>} <i>vicaria</i> <i>Pidalypis</i> <i>Boemanniana</i> | do |
| nuker. | 23, | <i>Pent</i> <i>Sciaphita</i> <i>Wahlborniana</i> | <i>iberallymnis</i> |
| zof. | 24, | <i>Penthina</i> <i>olivana</i> | |
| | 25, | <i>Cidaria</i> <i>niata</i> | n. <i>Birken</i> |
| | 26, 27, | <i>Cidaria</i> <i>kydrake</i> | do |
| nuker. | 28-31, | <i>Tantox</i> <i>Bergmanniana</i> | n. <i>Rosa</i> |
| zof. | 32, 33, | <i>Penthina</i> <i>arouana</i> | Jümpf |
| | 34, | <i>Cobophora</i> <i>delata</i> m. | n. <i>Quaken</i> |
| | 35, | <i>Cidaria</i> <i>peclinaria</i> | n. <i>Birken</i> |
| nuker. | 36, | <i>Thuria</i> <i>Chrythi</i> | |

- graf. 37, *Notod. dromedarius* n. Lichten
 38, 39, 40, *Cidaria ocellata* n. Hagenfeld
 41, *Cidaria hirtata*
 42, 43, 44, *Zanoxenus pendularis* n. Lichten
 45, *Ardalia silvestris* Do
 Cidaria vilvata
 46, *Eupithecia subfulvata* Do
 47, Do
 48, *Tetina mesonella*
 49, *Cidaria impunctata* Do
 autis. 50, *Gleocia pedivegella* n. Lichten
 graf. 51, Lepponit
 52, *Nymphula podanogata* Do
 53, *Erastria candidula* Do
 54, *Ardalia ~~sub~~ ^{re} punctata* Do
 55, *Cidaria albulata* Do
 56, *Odezia chaerophyllata* Do
 57, *Bohys fucalis*
 58, *Triaphita osseana*
 59,
 60, *Pobophora sexalata* f.
 61, *Cidaria bisviata*
 62, 63, 64, *Epialus humuli* n. Götter Gumbauer

zopf:

65,			
66,	<i>Manestra</i>	<i>Sinila</i>	
67,	Acha	<i>Neuophora</i>	<i>metaxella</i> un driden
68, 69,	<i>Grapholita</i>	<i>laucolana</i>	<i>zopf fäufig in zopf</i>
70,	<i>Gelechia</i>	<i>proximella</i>	
71,	<i>Grapholita</i>	<i>laucolana</i>	
72,	<i>Phthoria</i>	<i>tubaxella</i>	Lejponit
73,	<i>Tachia</i>	<i>ribana</i>	do
74, 75, 76,	<i>Penthina</i>	<i>lacunana</i>	do
77,	<i>Conthysis</i>	<i>Exotissima</i>	<i>Nickleriana</i> do
78, 79,	<i>Nymphula</i>	<i>podamogator</i>	do
80,	<i>Tabera</i>	<i>puovaria</i>	do
81,	<i>Posys</i>	<i>liferata</i>	do
82,	<i>Erastria</i>	<i>candidula</i>	Quaken
83, 84, 85,	<i>Cidaria</i>	<i>cheuopodiata</i>	do
86,	<i>Lupisseries</i>	<i>Cidaria</i>	<i>opavaria</i> do
87,	<i>Cidaria</i>	<i>cheuopodiata</i>	do
88,	<i>Lupisseries</i>	<i>subfulvata</i>	do
89,	<i>Eucosmia</i>	<i>undulata</i>	do
90, 91,	<i>Cidaria</i>	<i>cheuopodiata</i>	do
92,	<i>Lycraena</i>	<i>Semiargus</i>	f. Lejponit
93,	<i>Lycraena</i>	<i>Medon</i>	f. do

- graf. 94, *Luosmia undulata* Do
 95, *Cidaria pectinaria* Do
 96, *Cidaria biriviata* Do
 97, *Agrymnis Ino* Zyl. b. ¹⁸⁵⁰
 98, *Epinephela Hyperanthus* f. Do
 99, *Cotonymyces ~~flavus~~ flavus* Do
 100, 101, *Agrostis scythum* Garten
 102, 103, 104, *Spilostoma melthastri* Do
 sub. 20 *hirsuta* Kamen zum Tisch im Garten
 200 *in drit in einer Blüthepfl. f. d.*
 105, Garten ab.
 106, *Leucania pallens* Do
 107, *Spilos. melthastri* Do
 108, *Agrostis exclamatoris* Do
Canadina
 109, *Agrostis subulata* Do
 sub. 110, *Agrostis angus?*

1871. Juni 26. Donnerstag.

Grünh. Vögel' Ino. & Defines.

grünh.

- 1, - 4, *Loricorampa quercus* mm. H.
5, *Geometra papilionaria* Grünh.
6, *Anarta myzitis* Ino
7, *Pieris sinapis* Ino
8, 9, *Aridalis muricata*
10, a, *Pellonia vibicaria* v. *Hesperiis leucoculata*
11, *Eupithecia abrychiata*
12, 13, *Tetina meronella*
14, *Neurophila rufula* m.
15, *Pteronopygia ~~Herod~~ Arcaea*
16, *Argynnis Ino*
17, *Lycæna Medon*
18, 19, 20, *Eurydia grammis*
21, *Argynnis Aglæa*
22, *Thyatisa Batis* Ab. Grünh.
23, *Phoria moneta*
24, *Léucania pallens* Ab. Grünh.
25, 26, 27, *Agrotis clavis* Ino
28, Ino
29, 30, *Agrotis exclamatoris* Ino

nutr.

Suppl.	31,	<i>Platyptilus ochrodactylus</i>	
	31,	<i>Polyg. fasciatis</i>	Do
	32,	<i>Eupithecia subfulvata</i>	Do
	33,	<i>Eudorea dubitalis</i>	non desyn
	34,	<i>Aderia chaerophyllata</i>	Do
	35,	<i>Adia degeerella</i>	Do
	36,	<i>Zanclus</i> <i>Hermia leucaculata</i>	Do
	37,	<i>Polyg. liberata</i>	Do
	38,	<i>Cidaria hastata</i>	
	39,	<i>Gnaphalitha roborana</i>	v. Nova
	40,	<i>Cidaria pectinaria</i>	non desyn
	41,	<i>Aridaria silvestrae</i>	Do
	42,	<i>Platypteryx falcataria</i>	Do
	43, 44,	<i>Agrotis C. nigrum</i>	Ab. Gimb.
	45, 46,	<i>Phasia chrysothis</i>	Do
	47,	<i>Leucania comma</i>	Do
	48,	<i>Euplexis lucipara</i>	Do
	49,	<i>Mamestra advena</i>	Do
nub.	50, -53,	<i>Tortrix Bergmanniana</i>	
	54,	<i>Sciaphila Wahlboniana</i>	
	55, 56,	<i>Pelecinia pedicellata</i>	v. Louisa
ref.	57, 58,	<i>Epialus humuli</i>	non.
nub.	59,	<i>Phasia chrysothis</i>	
		<i>Pnyx v. potatois.</i>	

1876. Juni 27. Tausch.

musks.

1, *Oluria caryocista*

2, *Oluria mouletii*

zaf.

3, *Lycnis maculosa* Ab. fimb.

4, *Tortrix ribeana* do

5, Ab. Birkenfingel

6, *Bolys hyalinata* do

7, 8 *Ardalia roseata* do

9, *Cidaria luteata* do

10, *Erastria candidula* do

11, *Cidaria ocellata* do

12, *Adela degenerella* do

13, *Ardalia perichloaria* do

14, *Tortrix ribeana* do

15, *Penthina rivulana* do

16, do

17, *Cidaria alchemillata* Ab. fimb.

18, - 22 *Cidaria chrysopodata* do

23, *Penthina cospidana* do

24, *Penthina rufana* do

25, - 29, *Agrostis vegetum* yamsin do

30, *Penthina olivana* do

25, - 29, *Bolys litorata* Birkenfingel

Haus Doppel
münchener

- | | | | | |
|------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| | 31, | <i>Aspilota</i> | <i>nicaroi</i> | Do |
| | 32, | | | Ab. Nagarum |
| | 33, | <i>Plutella</i> | <i>cruciferae</i> | Do |
| | 34, 36, 34 , 38, | <i>Cochylis</i> | <i>Kindermanniana</i> | Do |
| | 39, | <i>Grapholita</i> | <i>citrea</i> | Do |
| | 40, | | | Ab. Junda |
| nub. | 41, -45, | <i>Toxotrix</i> | <i>Bequaemiana</i> | |
| | 46, 47, | <i>Triaptila</i> | <i>Dahlbomiana</i> | |
| | 48, | <i>Botys</i> | <i>paucialis</i> | |
| zup. | 49, | <i>Lerema</i> | <i>pallens</i> | Ab. Jund. |
| | 50, | <i>Phasia</i> | <i>chrysis</i> | Do |
| | 51, | <i>Agrotis</i> | <i>C. nigrum</i> | Do |
| | 52, | | | |

35,
~~37~~, 38,

1871. Juni 28. Montag.

grf.

1, *Oxyria gonosigma*
von unten am Grunde des Stammes, nach unten
drücken im Grunde des Stammes, wo im Verlauf
nach unten, das ist das die Fruchtgebilde.

2, *Polygonum fruticosum* Grüns

3, 4, 5, *Eupithecia abrynskiata* do

6, *Pentstemon Schultziana* Kump' Infusio

7, *Arctostaphylos mucronata* do

8, 9, *Eupithecia nanata* Grüns

10, *Eudorea ambigua* Kump' Infusio

11, 12, 13, *Pempelia palmella* Grüns

14, *Eupithecia sagax* do

15, *Thalera fimbriata* do

16, *Anarta myzosticta* do

17, - 24, *Eurydia grammis* do

25, 26, 27, Lich.

ruber.

28, *Pentstemon notidana*

29, *Sciraphita Walbourniana*

30, *Tortrix Negunamiana*

31

grf.

v. pumil, Garten

ruber.

32, *Gelechia pedis-reguetta* v. *torivora*

- | | | | |
|-------|------------------------|--|-------------------|
| graf. | 33, | <i>Macaria liturata</i> | Tump. Jember Suid |
| | 34, | <i>Neurophila rufodula</i> | f. do |
| | 35 | <i>Thaumnozona boumeata</i> | do |
| | 36 ¹ , -41, | <i>Pellonia vibicaria</i> | Juid |
| | 42, | <i>Cybaeus Opshilete</i> | do |
| rubr. | 43, | <i>Doybia</i> | m. |
| | | dan tak jel lunga yafunyan; van Boden. | |
| graf. | 44, | <i>Polyo edlimatis</i> | Ab. Jumb. |
| | 45, | <i>Eupissacia aboyuniana</i> | do |
| | 46, 47, | <i>Kodalia rylactaria</i> | Prup |
| | 48, | <i>Zyda stasides</i> | do |
| rubr. | 49, | <i>Pluvia chrysisis</i> | |
| graf. | 50, | | |
| | 51, | <i>Carioi. quercus</i> | m. in Graf. |

1871. Juni 29. Samstag.

- | | | | |
|---------|--|---------------------------------------|----------------|
| zaf. | 1, 2, | <i>Oxyia gonostigma</i> | neu. |
| nubis. | 3, 4, | <i>Trache</i> | m. f. |
| | auf kleinen Pappeln im Pflanzhof an Birkens-
Lichtungen & Gräbelpflanzen. | | |
| zaf. | 5, | <i>Oxyia gonostigma</i> | nu. |
| | 6, 7, 8, | <i>Moma brion</i> | v. Birkens. |
| | 9, 10, | <i>Zonosoma pendulata</i> | do |
| nubis. | 11, | <i>Pentima ochroleucana</i> | |
| | 12, | <i>Sciaphila Wahlbomiana</i> | |
| zaf. | 13, | <i>Gnophora rubricollis</i> | do |
| | 14, | <i>Tortrix Forderana</i> | Zuf. |
| 2 Arten | 15, 16, | <i>Crampus dimictellus, ericellus</i> | Auf den Birken |
| | 17, 18, | <i>Gynatopa fluctuosa</i> | Lichtungen |
| | 19, | <i>Macaria rosata</i> | do |
| | 20, | | do |
| | auf Stenpan an Birkens | | |
| | 21, | <i>Geometra papilionaria</i> | Erden |
| | 22, 23, | <i>Terene grossulariata</i> | do |
| | 24, | <i>Psarumia pseudaria</i> | do |
| | 25, | <i>Lycnia pounata</i> | do |
| | 26, | <i>Strophora scitata</i> | Zuf. |

27,	<i>Eupithecia</i> <i>Stabilisata</i>	do
28,	<i>Polys</i> <i>pauialis</i>	do.
29,	<i>Polys</i> <i>Pidaria</i> <i>obliterata</i>	do
30,	<i>Lycaena</i> <i>semdargus</i>	par in cop.
31,		Ab. an Philactes
32,	<i>Agynnis</i> <i>aglaia</i>	Wings
33,	<i>Gynatoph.</i> <i>dyslaris</i>	v. Rütten
34,		Ab. an d'ry
35,	<i>Platypituis</i> <i>octrodactylus</i>	do
36, 37, 38,	<i>Microproctus</i> <i>strepentis</i> ^{<i>Herodactylus</i>}	do
39,		do
40,	<i>Arctalis</i> <i>emarginata</i>	do
41,	<i>Polys</i> <i>pauialis</i>	do
42,	<i>Eupithecia</i> <i>subfulvata</i>	do
43,	<i>Penthina</i> <i>praelongana</i>	do
44,	<i>Nymphula</i> <i>nymphocetes</i>	do
45,	<i>Hypothalvia</i> <i>akenella</i>	do
46,	<i>Gelechia</i> <i>vooidella</i>	do
47,	<i>Plutella</i> <i>crucifera</i>	do
48, 49,		do par in cop.
44,	<i>Grapholita</i> <i>inmundana</i>	do
45,	<i>Grapholita</i> <i>harpasa</i>	do

in the paper

Lygges

minore

vint

- 46, *Grapholita mystillana* do
 47, *Notod. proctararia* Jfl
 suber. 48, *Peuthina salicella* v. Jälix
 49, v. Länkers
 50, do
 Jfl. 51, Ab. andryz
 suber. 52, 53, v. Länkers
 Jfl. 54, *Notod. canelina* v. andryz
 55, *Leucania galleri* Ab. Jumb.
 56, 57, v. Philadelphia
 58, *Manestra rufica* Ab. Jumb.
 59, *Ino fusca* Drisp

1871. Juni 30. Mittelrag.

nrker.	1, 2, 3,	<i>Phoria moneta</i>	
zapf!	4, 5, 6,	<i>Nolad. ditaeoides</i>	v. Bitter
	7, 8,	<i>Axon. leporina</i>	do
	9,	<i>Tortrix cinctana</i>	do.
	10,	<i>Penthina proctonana</i>	do
nrker.	11, 12,	<i>Tortrix Nequamiana</i>	
zapf!	13,	<i>Tortrix Fagotiana</i>	do
	14,	<i>Duo Stalices</i>	Driff
	15,	<i>Adaria cuculata</i>	Guaten
	16,	<i>Doornis repandaria</i>	do
	17,	<i>Platystena falcata</i>	Güzel, v. Bitter
	16, 17, 18,	<i>Aynatoph. fluctuosa</i>	v. Bitter
	19,	<i>Gyraena Aonon</i>	Hilfmannsd
	20, 21,	<i>Gyris macronata</i>	Ab. Guaten
	22,	<i>Eupithecia subfulcata</i>	do
	23,	<i>Aynat. fluctuosa</i>	v. Bitt.
	24,	<i>Aynat. duplex</i>	do
	25,	<i>Tmesitth. populi</i>	in Zammend an Baum
	26,	<i>Epicleris humuli</i>	f. Ab. Guaten
		<i>Perona fenebrosa</i>	
	27,	<i>Gyralis fuscicornis</i>	do
	28,	<i>Zantognatha cucurculis</i>	v. Bitter

	29,		do
	30, 31,	<i>Gnetoph. duplexis</i>	do
	32,	<i>Taraxac. Kianira</i>	
nubr.	33,	<i>Simethis Fabriciana</i>	n. Götting
	34,	<i>Pentstema ussiana</i>	do
	35,	<i>Oxyptilus didactylus</i>	do
gef.	36,	<i>Endrois. luteella</i>	n. Jülich

1871. Juli 1. Jülich, Pfay.

nubr.	1,	<i>Paratoma Lysoisella</i> <i>Lysoisella</i>	
	2, 3, 4,	<i>Rhopobota naevana</i>	
	5,	<i>Toxaria Neaguamiana</i>	
gef.	6,	<i>Rusina henebrosa</i> <i>Lysoisella</i> ?	n. Bienen
	7,	<i>Boasina sepandensis</i>	do
	8,	<i>Phaenonoma</i> <i>Ligaria conicaria</i>	do
	9, 10,	<i>Lycaeus Amandus</i>	Bienenfützel
	11,	<i>Adaria hastata</i>	n. Bienen
	12,	<i>Gymet. fluctuosa</i>	do
	13, 14,	<i>Adaria hauricata</i>	do

- 15, 16, *Ellopsia fasciata* v. Bitter
 17, 18, *Terene grossulariana* Guessen
 19, *Herminia tentularis* F. v. Bitter
 20, *Agrostis porphyrea* do
 21, *Cidaria alchemillata* in Sipi
 22, *Epiphylla Janina* Graun
 23, *Tachyus temele* m.
 24, *Geometra papilionaria* m.
 25, 26, *Arctia emarginata* Gebüß
 27, 28, *Tachia germana* v. Bitter
 29, *Arctia peritrocha* v. Bitter
 30, *Adela degerella* v. Bitter
 31, *Agrostis ovulka* grünlich v. Bitter
 32, *Phoca iota* Gebüß
 33, *Phoca interrogationis* do
 34, *Chamaetia advena* v. Bitter
 35, *Noctod. camelina* do
 36,
 37, *Lithochrysa alpinana*
 38,
 39, - 43,

1871. Juli 2. Raizay.

- ynf. 1, *Agryia gonostigma* n.
 zusammen mit Gerold von Köpfen, was
 ist die von, lobzumenen.
- suber. 2, *Phosia chrysis*
- ynf. 3, *Aridalia dimidiata* Guaten
~~*tenaroma stylusella*~~
- suber. 4, - 7, ~~*Grapholita herpasa*~~
- 8,
- 9, *Simactis Fabriciana* v. *Uspira*
- 10, *Pempelia betulae* v. *betula*
- ynf. 11, *Gelechia cinerella* Dalman
- 12, *Gelechia ferugella* Do
- 13, 14, 15, Do
- 16, 17, *Pterophorus rosarius* Do
- 18, *Nymphula psamatogata* Do
- 19, *Agryptia retinella* Lichtenh.
- suber. 20, - 24, *Grapholita robusta*
- ynf. 50, *Nymphula psamatogata*
- 61, *Dozya hyalinata*
- 62, *Zonaroma pendulata* v. *lichten*
- 63, 64, *rosata*? Do

ruber.

25, Tortoia Bergmanniana

26, 27, 28, Rhopobota nacrana

29, Grapholitta profundana

30, Depressaria appilana

ynf.

31, Bolya psannalis in Garten

32-36, Boarmia repandaria m. ff. v. Rinken

37, Angerona psannaria m. Walden

38, Dupitt. Lidaria vitabata v. Dunspeun

39, v. Rinken

40, Aedalia aversata Do

41, Aedalia areolata Gift von an Pinus u. Dunspeun

42, Tortoia Forsterana v. Rinken

43-46, Aedalia emarginata Dalsbände

47-50, Do

51, 52, Adela degenerella v. Dunspeun

53, Dalsbände

54, Topkronia parvatherella Do

55, Gelechia cinerella Do

56, Grapholitta Penzleriana Do

57, Trambus nemorellus ymnus

58, Lygris macronotata in Garten

ruber.

59, Grapholitta nivella

- | | | |
|-------------|------------------------------|---------------------|
| 65, | <i>Ernakroga akameria</i> f. | |
| 66, | | Waldman |
| 67, 68, | <i>Tortrix hepatica</i> | Do |
| 69, | <i>Eupithecia subfulvata</i> | Ab. an Philadelphia |
| 70, 71 | <i>Erastria candidula</i> | Ab. |
| 71, 72, 73, | <i>Tortrix graminea</i> | nicht Lichten |
| 74, - 78, | <i>Perithous rufana</i> | nicht Lichten |
| 79, | <i>Crambus cinctellus</i> | nicht Grupp. |
| 80, | | Do |
| 81, | <i>Agrotis corticea</i> | Ab. Do |
| 82, 83, | <i>Leucania pallens</i> | Do |
| 84, | <i>Charaxes graminis</i> | Do |

1871. Juli 3. Tannabund.

zaf.

- 1, -17, *Eurydia grammiva* neu.
daher 1 f. die sparsamlich flieg, flieg.
18, 19, *Anaisis ovoidata* rar in weiden daf
20, -27, *Thalera fimbriata* häufig flieg Lärchen
28, 29, *Thamnomma boritaria* n. Lärchen
30, *Polytomator virgata* in n. fl.
31, *Agrotis porphyrea* n. Pinus
32, *Thamnomma vararia* in Gärten
33, *Lygria pumata* do
34, *Oxyia gonostigma* rar in Lärchen
35, *Bosys nycthemerata* flieg in Lärchen
36, häufig in Lärchen
37, 38, *Eudorea ambigua* häufig in Lärchen
39, 40, *Lithosia*
41-46, *Acridalia muricata* häufig in Lärchen
47, *Tortrix Forsterana* n. Lärchen
Acridalia straminea
48, 49, 50, (*Eudorea crataegella*) häufig in Lärchen
51, *Acridalia subridata* do
52, 53, *Colias Talano* rar häufig in Lärchen
54, 55, *Lycena Appilete* rar in Lärchen
56, *Lygria marmorata* ab. Lärchen
57, *Eudorea crataegella* n. Lärchen
58, *Tortrix perrana* n. Lärchen

1871. Juli 4. Pankaj.

- | | | | |
|--------|-------------|-------------------------------|--|
| subst. | 1, 2, | <i>Grapholita roborana</i> | |
| | 3, | <i>Ceratoma xylostella</i> | |
| | 4, | <i>Timaethis Fabriciana</i> | v. Ustius |
| | 5, 6, 7, | <i>Ceratoma xylostella</i> | |
| zupf. | 8, 9, | <i>Eudorea crataegella</i> | an Bäumen
auf Birkens. gemischt. |
| | 10, -17, | <i>Grapholita roborana</i> | do |
| | 18, -23, | <i>Rhopobota calvana</i> | |
| zupf. | 24, | <i>Tinea pellionella</i> | auf Zweigen |
| | 25, | <i>Grapholita Tenbreriaua</i> | in Gärten |
| | 26, | <i>Roania roboraria</i> | an in Gärten |
| | | | an Blüthen, in massenweise auf dem Zweig |
| | 27, | <i>Geometra papilionaria</i> | an Birkens |
| subst. | 28, | <i>Geometra papilionaria</i> | f. |
| zupf. | 29, | <i>Cidaria altheuillata</i> | in Gärten |
| | 30, | <i>Eudorea crataegella</i> | do |
| | 31, 32, 33, | <i>Ceratoma sequella</i> | do |
| | 34, -38, | <i>Botys pumalis</i> | do |
| | 39, | <i>Aphonia colanella</i> | do |
| | 40, | <i>Ceratoma sequella</i> | do |
| | 41, | <i>Teuthina lacunana</i> | do an Blüthen |
| | 42, | <i>Eudorea crataegella</i> | Zweigen. |

43,	<i>Crampus dumetellus</i>	Gebüch
44,	<i>Erarbia candidula</i>	Waldrand
45,	<i>Aridaria dimidiata</i>	Garten
46,	<i>Thamnosoma wawaria</i>	do
47,	<i>Ellopsia parvifera</i>	Gebüch
48,	Thamnosoma <i>Cygnis conicosa</i>	do
49,	<i>Cygnis maculosa</i>	Garten
50,	<i>Lydaena nigraea</i>	Reisfeld
51,	<i>Lydaena</i>	do
52,	<i>Boasmina repandaria</i>	Gebüch
53,	<i>Hypena proboscidea</i>	Gras
54,	<i>Dezene granulata</i>	Garten
55,	<i>Acronycta leporina</i>	Reichshausen
56,	<i>Conchylis Smeethmanniana</i>	Waldrand
57,	<i>Eudorca arachnella</i>	Gras

50 p. 177 n. *Lysichorda ypsilon* in Reichshausen
unter der Rinde d. im Fäulen Holz gefunden

1871. Juli L. Dinslag.
Naya und Kusur.

rubr.	1, - 4,	<i>Grapholitta roborana</i>	
	5,	<i>Gelechia rhombella</i>	
	6,	<i>Rhopobota naluana</i>	
	7,	<i>Perithous lacunana</i>	n. Artica
	8, 9,	<i>Polys prunalis</i>	do
	10,	<i>Simacthis Fabriciana</i>	do
graf.	11, - 14,	<i>Cerastoma reguella</i>	Quater, ^{Pinker}
	15,	<i>Hypnomena padella padis</i>	do
	16,	<i>Lignis prunale</i>	do
	17,	<i>Thamnonoma wawaria</i>	do
rubr.	18,	<i>Artica Caja m.</i>	
graf.	19,	<i>Perithous betuleana</i>	n. Offen
	20,	<i>Grapholitta nivella</i>	do
	21,	<i>Gelechia populella</i>	do
	22,	<i>Eudonea crataegella</i>	do
	23,	<i>Gelechia alburuella</i>	do
	24,	<i>Cidaria alkenithata</i>	Ab. Quater
	25,		do
rubr.	26,	<i>Cerastoma xylophella</i>	
	27,	<i>Grapholitta roborana</i>	
	28,		

	28,	<i>Rhopoboka</i>	<i>salvana</i>	
graf.	29,	<i>Aphonina</i>	<i>colonnella</i>	Gustav Linder
	30, 31,	<i>Ferene</i>	<i>grovulariata</i>	an Gump
nurw.	32, 33,	<i>Nauorra</i>	<i>Melivae</i>	
graf.	34,	<i>Civallia</i>	<i>umbratica</i>	an Gump
	35,	<i>Gelochia</i>	<i>alburuella</i>	an Gump
	36,	<i>Gelochia</i>	<i>rhombella</i>	an Gump
	37,	<i>Eudorea</i>	<i>crataegella</i>	do
	38, 39, 40,	<i>Cerastoma</i>	<i>reguella</i>	do
	41,	<i>Gelochia</i>	<i>populella</i>	an Gump
	#42,	<i>Agrochis</i>	<i>sinulans</i>	Juul Mallas
	43,	<i>Cerastoma</i>	<i>reguella</i>	Gustav Linder
	44,	<i>Bahnathedra</i>	<i>paracangusta</i>	an Gump
	45,			do

schaujell's milt. Gumpen v. Dyst. 7. ypriten

1871. Juli 7. Missony.

- | | | | |
|------------------|-----------|---------------------------------|----------------------|
| zapf: | 1, 2, | <i>Enartoma sequella</i> | Fischer d. GutsMuths |
| | 3, 4, | <i>Crauchus cutnellus</i> | do |
| | 5, | <i>Plutella cruciferarum</i> | do |
| | 6, | <i>Plutella cruciferarum</i> | do |
| | 7, | | do |
| | 8, | <i>Pempina capitata</i> | do |
| | 9, | <i>Grapholita foenella</i> | do |
| | 10, | <i>Grapholita nivella</i> | do |
| | 11, | <i>Timaethis Fabriciana</i> | v. Hoffm. |
| | 12, | | Fischer d. GutsMuths |
| | 13, | | GutsMuths |
| | 14, 15, | <i>Pentima betuleana</i> | nu. Becken |
| | 16, | <i>Grapholita ramella</i> | do |
| | 17, 18, | <i>Grapholita Tensteriana</i> | do |
| | 19, - 23, | <i>Gelechia albarella</i> | do |
| | 24, | <i>Tinea pellionella</i> | do |
| | 25, | <i>Eudorea dubitatis</i> | v. Hoffm. |
| 27, Hoffm. | 26, 27, | <i>Pentima rivulana</i> | do |
| 26, Hoffm. unten | 28, 29, | <i>Batrachedra graecangusta</i> | do |
| | 30, | <i>Eudorea crataegella</i> | Fischer d. GutsMuths |
| | 31, | <i>Plutella cruciferarum</i> | do |
| | 32, | <i>Hypocnema padi</i> | v. Hoffm. |
| nicht oben | 26, 27, | <i>Grapholita nivella</i> | |

	33	<i>Simactis Faboiviana</i>	n. Koffeln
	33	<i>Pentolina rufana</i>	n. Koffeln
	34	<i>Pentolina coepitana</i>	Gehüpf
	35	<i>Gelechia albunella</i>	n. Birkten
36-41	36-40	<i>Bolys pannalis</i>	Alt. im Gorf
	41	<i>Grapholitha leucolana</i> n. 346.	
	42	<i>Bolys coepitalis</i>	do
	43	<i>Troctinus</i>	do
Suygalk	44	<i>Batrachedra proaeangusta</i> Meyen n. Ratskij	
	45, 46	<i>Pentolina rivulana</i>	Gehüpf
	47	<i>Grapholitha inmundana</i>	do
nubr.	48	<i>Vanessa notivae</i>	
	49, -55	<i>Gystrichia ypsilon</i>	
zaf.	56	<i>Deadena simulans</i>	n. Birkten
	57	<i>Deadena lateritia</i>	do
	58	<i>Grapholitha Pensteriana</i>	do
	59	<i>Grapholitha Pensteriana</i>	do
	60	<i>Batrachedra proaeangusta</i>	n. f. f. f.
nubr.	61, 62	<i>Grapholitha roborana</i>	
	63, 64	<i>Phopobota nalcana</i>	

36-41, *Grapholitha leucolana*
 Suygalk 44, *Natypetis acanthodactylus*

1871. Juli 8. Drummstag.

zapf.
ruhr.
zapf.

- Wägen v. Paolis piniperda
1, *Syrichocista ypsilon*
2, -8, *Tortrix quomana* im Lichthausbüsch
in jenen fünfzig
9, 10, 11, *Pentonia arcuana*
12, -15, *Cidaria alchemillata*
16, *Terastoma sequella* Garten Lärche
17, *Grapholita Penultima* do
18, *Grapholita Penultima* v. Lärchen
19, *Adela degenerella* Gschüß
20, v. Lärchen
21, *Mutella cruciferarum* ~~Pinus~~
22, *Cedrosia farinella* Pinus
23, *Cidaria bicolorata* Pflanz
24, *Acridaria emarginata* v. Lärchen
25, *Thaumonoma toricaria* Lärchen
26, *Ellopija farciaria* v. Pinus
27, *Zerene globulariata* Garten Farn
28, *Pluvia interrogationis* v. Pinus gr.
Klayph, J. gr. Hönner Lärchen.
29, *Syrichocista ypsilon*

ruhr.

graf.	30,	<i>Alnus interrogatoria</i>	v. Pinus
	31,		rainta v. Bistula
	32,	<i>Nosadanta distacoides</i>	do
rubr.	33,	<i>Dipterocarya ypsilota</i>	
graf.	34	<i>Cnidium</i>	Ab. Kleinfeld
	35	<i>Tempelia fusca</i>	un. drys
	36,	<i>Pentstemon betuleta</i>	do Gilly
	37,	<i>Platella crucifera</i>	Ab. un. drys
	38,	<i>Sciaptila Tenziana</i> ?	do
	39,	<i>Pentstemon ussiana</i>	do
	40	<i>Dichrocephala alpina</i>	do
	41,		do
	45, 46,	<i>Cnidium argense</i>	Ab. Kleinfeld
	47,	<i>Aphonia colouella</i>	Ab. Enys
	48,	^{Ciradina} <i>Agrostis alomei</i>	Ab. Kleinfeld
	49,		do
	50, 51,	<i>Leucania pallens</i>	do
	52,		do

1871. Juli 9. Baisay.

zap.
ander.

1, *Spinna pinastri* Hoff au Birkh. Pflanz
2, 3, *Lasioampa potatoris* Hoff
4, 5, *Tortrix heparana* v. Ulmus

zap.

6, *Crampus plectellus* im Feld
7, *Tetina tubicella* Zapf
8-20, *Botys margaritellus* Iso
21, *Taxia riponiana* m. Iso
22, *Decophora flavipunctella* ~~testa~~ Iso
~~22, *Grapholita* ~~testa~~~~
23, *Gelochia populella* v. Birkh.
24, *Penthina rivulana* Zapf
25, 26, 27, *Penthina pruniana* Iso
28, *Penthina bekulekiana* v. Birkh.
29, 30, *Grapholita Hohenwartiana* Zapf, Zapf.
31, *Atriplex Sekadadytus* Iso
32, *Grapholita laudolana* Iso
33, *Penthina palustrana* Zapf Tausch
34, v. Pinus
35, *Glythia purpuraria* Baldauf
36, *Aridalia muricata* Zapf Tausch
37, *Eupithecia* v. Birkh.
38, *Botys ryalinatis* Zapf Zapf

- 39, *Acidalia bisetata* v. Lichten
 40, *Thaumozonia brumearia* f. Zyl Kunyff
 nubes. 41, -48, *Syrphoctonus ypsilon*
 zyl. 49, *Nesodonta distaloides* v. Lichten
 50, *Eurydia granulosa* v. Kützl v. Zyl
 Kunyff's. Zyl, auf dem untern Rücken, evolvirendes
 51, neu beschriebenes

1871. Juli 10. Kunabaut.

- nubes. 1, *Acanthya megacephala* v. Michx
 zyl. 2, 3, *Acidalia flavimana* Zyl v. Lichten
 4, *Acidalia bisetata* Zyl v. Lichten
 5, *Acidalia muricata* Kunyff's. f. Zyl
 6, *Eupithecia nanata* Zyl v. p. p.
 7, -11, *Anatis sororata* Kunyff's. f. Zyl
 12, 13, 14, *Conthylis cruentana* Zyl
 15, 16, ~~*Conthylis*~~ ^{*Eudora*} *ambigua* do
 17, 18, *Oxypterus hierax* Zyl
 19, 20, do.

21,	<i>Microphorus</i> <i>Strolinui</i>	Do
22, 23,	<i>Grapholites</i> <i>niella</i>	Goids
24,	<i>Thlonigeri</i> <i>Austrovalis</i>	Zfel
25, 26,	<i>Botys</i> <i>corpulalis</i>	Do
28, 30,	<i>Penthina</i> <i>corpulana</i>	Goids gamma
31,	<i>Botys</i> <i>pauperculalis</i>	Zfel
32,	<i>Penthina</i> <i>arbutella</i>	Goids
33,	<i>Penthina</i> <i>rivulana</i>	Zfel
34, 43,	<i>Crampus</i> <i>margaritellus</i>	Zfel Künff
44,	<i>Crampus</i> <i>pinetellus</i>	Goids
45, 46, 47,	<i>Eudoria</i> <i>auricollis</i> ^{dubitalis?} _{?aureigalis?}	Goids n. pinus
48,	<i>Tortrix</i> <i>vancouverana</i>	Zfel Künff
49,	<i>Thaumonoma</i> <i>wavaria</i>	Gutsen
50,	<i>Acidalia</i> <i>commutata</i>	n. Gutsen
51,		Goids
52,		Do
53,	<i>Crampus</i> <i>pestellus</i>	Zfel
54,	<i>Chorites</i> <i>nebra</i>	Ab. Stenfeld
55,	<i>Phoria</i> <i>gamma</i>	Do
56,	<i>Autania</i> <i>gallens</i>	Do Künff
57, 58, 59,	<i>Dysichonista</i> <i>ypociton</i>	
60, 61,	<i>Vanessa</i> <i>lobata</i>	
57,	<i>Tharsalea</i> <i>graminis</i>	

nubis.

1871. Juli 11. Pannberg.

grf.	1, 2,		grf
	3,		do
	4,	<i>Oxyptilus hieracii</i>	do
	5,		grf
	6,	<i>Acridalia muricata</i>	grf
	7,		grf
	8,	<i>Botys stamantalis</i>	grf x van
	9, 10,	<i>Tortrix gnomania</i>	v. Linth
	11, 12, 13,	<i>Tortrix vibronana</i>	grf
	14, 15,	<i>Penthina betuleana</i>	do
nub.	16,	<i>Tricostera pumilicornis ocellana</i>	
	17,	<i>Rhopobola naevana</i>	
grf.	18,	<i>Penthina pumiliana</i>	grf
	19,	<i>Penthina ceriseana</i>	
	20,	<i>Penthina palustrana</i>	do
nub.	21,	<i>Botys ruralis</i>	
grf.	22,	<i>Crampus tricellus</i>	grf
zarten	23, 24, 25,	<i>Crampus tricellus, tricellus, tricellus</i>	Aufzög. Linth
	26,	<i>Crampus maculicellus</i>	grf
	27,	<i>Penthina ustulana</i>	do
	28,	<i>Penthina rivulana</i>	do
	29,	<i>Penthina rivulana</i>	do

- 30 *Nalyo psammalis* Epul
 31, *Pubella crucifera* ^{dubitalis?} Iso
 32, 33, 34, *Eudaea ambigua*? Aufs. lichte
 35 ~~Fort~~ *Strophila ocellata* Epul
 36 ¹ v. *Taliostris*
 37-42, *Syoth. ypsilon*

1871. Juli 12. Montag.

- zurf. 1, 2, *Eurydia grammis* par in cap.
 3 Iso ↑

may Canyon Tupper v. Calluna yuffäppi; zu 70
 Nimmern fahr von nun mit allen Nüss in 2 Töpfen
 4 Nüsse yuffäppi (Nüsse may 3 Nüsse).

- 4-19, *Eurydia grammis* m. m. m.
 nimm may yuffäppi.

20-25, *Anatis sordida* m. f.

26-28, *Ethetina irrorella* m. f.

29, 30, 31, *Duo ^{porini} ~~stabilis~~* H.

20, *Aridalia muricata* lichte

29, *Duo pouni* m.

- 32, *Eupithecia* ^{venatrix} ~~substriata~~ Guilt v. pinus
 33, *Crambus* *tristellus* Guilt
 34, *Puris* *gamma* do
 35, *Merminia* *pentaculata* Guilt
 36, *Lysibia* *purpuraria* Gyl
 37, *Tolyammatas* *ringaneae* f. do
 38, 39, *Geopelia* *gamma* Gyl von Neuflygen
 40, *Lysiana* *Meropsion* f. Neuflygen
 41, *Tetina* *irovella* m. von Jung Guilt
 42, -51, *Tetina* *lutarella* m. f.

wurde 3 Jahre, welche in's Jeld in Calluna
 bei uns auch pflan; ziemlich Guilt

- 52, Guilt
 53, *Eudoxa* *crabegella* do
 54, *Crambus* *tristellus* do
 55, 56, *Tortrix* *Genzingana* do
 57, *Crambus* *tristellus* in Graft
 58, -70, *Lysich.* *ypocrita*

Gabelwangwägen.

Weidenwägen.

Callunawägen.

1871, Juli 13. Rümpfag.

zaf.	1,	<i>Bolys</i> ^{penyemalis} penyemalis	Abfzug
	2, 3,	<i>Crastoma</i> <i>ocquella</i>	Garten Lücke
	4, 5,	<i>Grapholita</i> <i>Penxleriana</i>	do
	6,	<i>Tetina</i> <i>luteaella</i>	Abfzug
	7,	<i>Pararga</i> <i>maera</i>	Garten
nurh.	8,	<i>Simacthis</i> <i>procau</i> <i>Fabriciana</i>	v. Notica
zaf.	9,	<i>Agrotis</i> <i>herbida</i>	Kraut
	10-16,	<i>Gelechia</i> <i>populella</i>	v. Pflanz
	17, 18,	<i>Grapholita</i> <i>nivella</i>	do
	19,	<i>Grapholita</i> <i>ramella</i>	v. D. d. d.
	20, 21, 22,	<i>Platystrophia</i> <i>procaugusta</i>	v. Pflanz
	23,	<i>Penthina</i> <i>caprea</i>	do
	24,	<i>Eudorea</i> <i>dubitalis</i>	do
	25,	<i>Tinea</i> <i>grauella</i>	v. D. d. d.
	26, 27,	<i>Gelechia</i> <i>terrella</i>	im Garten
	28,		do
	29,	<i>Caradrina</i> <i>abries</i>	Ab. Lücke
	30,		do
nurh.	31-42,	<i>Syrich.</i> <i>ypociton</i>	
zaf.	43, 44,	<i>Agrynis</i> <i>Aglaia</i>	f.
	45,	<i>Agrynis</i> <i>Adippe</i>	f.

46,	<i>Gelechia rhombella</i>	v. <i>Andruspanum</i>
47,	<i>Gelechia populella</i>	v. <i>Popan</i>
48,		do
49,	<i>Perithous bekuletana</i>	do

1871. Juli 14. Nickerhof.

n. n.	1-8,	<i>Tyria ypsilon</i>	
	9, 10,	<i>Bolya ruralis</i>	v. <i>Matia</i>
zuf.	11,	<i>Grapholitha roborana</i>	v. <i>J. Kinken gubeaf.</i>
	12, 13,	<i>Pterophorus scotinus</i>	zuf. <i>Figel</i>
	14, 15, 16,	<i>Crambus aristellus</i>	do
	17,	<i>Crambus silvellus</i>	do
	18,	<i>Perithous bekuletana</i>	v. <i>Linken</i>
	19,	<i>Bolya respitatis</i>	in <i>Grasn</i>
	20,	<i>Hyponomeuta padi</i>	<i>Grasen</i>
	21,	<i>Grapholitha immundana</i>	v. <i>Andrus</i>
	22, 23,	<i>Gelechia populella</i>	v. <i>Popan</i>
24, tiefm. v. n.	24, 25,	<i>Grapholitha Dendroica</i>	v. <i>Andrus</i>
	26, 27,	<i>Stethopoda pedella</i>	v. <i>Grasn</i>
	28,	<i>Grapholitha nivella</i>	v. <i>Popan</i>
tiefm. eben	24,	<i>Grapholitha angustana</i>	

1871. Juli 15. Donnerstag.

Gedächtnisfeier.

- ausw. 1, 2, *Lantana fulvago*
gef. 3, *Agynis Paphia* m. Gucken, f. d. f.
ausw. 4, -14, *Typha ypsilon*
gef. 15, -20, *Kadena aculea* im Guckentuff
21, *Aphonia colonella* Gucken L. d. f.
22, 23, *Grapholita Penkleri* m. Dicken
24, *Grapholita nivella* m. Dicken
25, 26, *Phutella cauciferana* m. Dicken, Weisk
27, *Perthina behubetana*
ausw. 28, *Gelechia rhombella* Gruppe in Pflanzhaus
29, *Grapholita roborana*
30
gef. 31, *Hypsonomeuta padi* Gucken
32, *Agynis Goedastella* m. Dicken

1871. Juli 16. Freitag.

- | | | | |
|--------|-----------|-------------------------------|--------------|
| nubis. | 1, | <i>Calyptumia krappezina</i> | |
| | 2, | <i>Xanthia fulvago</i> | |
| zopf. | 3, | <i>Nacua typica</i> | Junt Keller. |
| nubis. | 4, | <i>Xanthia fulvago</i> | |
| | 5, | do var. <i>flavescens</i> | |
| zopf. | 6, | <i>Hadena Polyodon</i> | Mayr |
| | 7, | <i>Eupithecia aboyathicta</i> | Mayr |
| | 8, | <i>Thaunonoma wawaria</i> | Kuffelhuber |
| nubis. | 9, - 15, | | |
| zopf. | 16, - 24, | <i>Hadena aculea</i> | Gustenthy |
| nubis. | 25, | <i>Xanthia flavescens</i> | |
| | 26, 27, | <i>Calyptumia krappezina</i> | |
| zopf. | 28, | <i>Crambus koistellus</i> | in Zopf |

1871. Juli 17. Pannikent.

nuko.	1, 2, 3,	<i>Calyptria fragilina</i>	
graf.	4,		Kesyy.
nuko.	5-8,	<i>Lantia fulvago</i>	
	9, 10, 11,	Ho var. <i>flavocens</i>	
	12, 13,		Hypp. n. Alnus
graf.	14,	<i>Tortria Geringana</i>	Guil
	15,		Hypp
	16,	<i>Eupithecia sobriata</i>	Guil
	17,	<i>Terastoma sequella</i>	Quaten Linden
	18-25,	<i>Oxyptilus nigracis</i>	Ab. Guiraud
	26,		Hypp. f. l. f. f.
	27, 28,	<i>Tortria Geringana</i>	Ho
	29,	<i>Grapholita niclla</i>	Guil
	30,	<i>Crambus laistellus</i>	Ho
	31,	<i>Grapholita Penckleriana</i>	n. Guiraud
	32,	<i>Conchyliis cruentana</i>	Guil
	33,	<i>Gelechia lugubrella</i>	Guiraud
	34,	<i>Agrotis albinea</i>	Ab. Linden
	35, 36,	<i>Eurydia grammica</i>	H' Guil
	37-40,	<i>Eurydia grammica</i>	mu. Ho
	41,	<i>Tetina irrorella</i>	Guil

42,	<i>Tetima tuberculata</i>	No
43, 44, 45,	<i>Anaitis varicosa</i>	Quincy's ¹ <i>Spizella</i>
46,	<i>Phoca interrogativa</i>	Guila
47,	<i>Lysaena scarus</i>	No
48,	<i>Eurydia grammica</i>	No
49,	<i>Eupithecia</i>	Ab. Guatan
50,	<i>Agrotis occulta</i>	Krupeladen
51,	<i>Canthylis cruentana</i>	v. Calluna

1871. Juli 18. Sonntag.

zaf.	1,	<i>Gelethia mucrosella</i>	n. n. Daiden
n. n.	2,	<i>Taraxia heparana</i>	n. n. Stenus
	3, 4, 5,	<i>Taraxia heparana, rosana, heparana</i>	
	6,	<i>Taraxia heparana</i>	
zaf.	7,	<i>Scoparia vetulata</i>	n. n. Giebeler
n. n.	8, 9,	<i>Calyptia sapezina</i>	
	10,	<i>Xanthia fulvago</i>	
zaf.	11,	<i>Naenia lypira</i>	Ab. Lindner
	12,	<i>Agrotis sobrina</i>	do
n. n.	13,	<i>Arctia caja</i>	f.
zaf.	14, 15,	<i>Agrotis baja</i>	Ab. Lindner
	16,	<i>Phoxia chrysois</i>	do
	17,	<i>Eupsitheria sobrinata</i>	do
n. n.	18,	<i>Taraxia crataegana</i>	n. n. Salix
	19,	<i>Gracilaria elongella</i>	n. n. Melula
zaf.	20,		Ab. Gustav
	21,		do
	22,		Myel
	23,	<i>Botys stramentalis</i>	Ab. Gustav
	24,		Zanyx

1871. Juli 19. Mouluy.

- | | | | |
|--------|-------------|------------------------------|-----------------|
| numbr. | 1, -6, | <i>Xanthia fulvago</i> | |
| | 7, 8, 9, | do var. <i>flavescens</i> | |
| | 10, | <i>Catymnia trapezina</i> | |
| | 11, -14, | <i>Gravitaris syringella</i> | |
| | 15, | <i>Toxaris crataegana</i> | v. Klaus |
| graf. | 16, | <i>Gelechia mucosella</i> | Gucken, Aachen |
| numbr. | 17, | <i>Dytchor. ypsilon</i> | |
| graf. | 18, | | Genygen |
| | 19, | <i>Lidaria bicolorata</i> | in flemm |
| | 20, | <i>Lycena Moiphron</i> | f. |
| | 21, 22, | <i>Eupithecia</i> | v. Klaus |
| | 23, | <i>Epicone veesperata</i> | Gebüß |
| | 24, | <i>Doryst pumalis</i> | Ab. Gucken |
| | 25, 26, | <i>Crambus cristellus</i> | im Grafs |
| | 27, 28, | <i>Crabmus cristellus</i> | do |
| | 29, -31, | <i>Gelechia populella</i> | im Birkens |
| | 32, | <i>Stimacthis Fabriciana</i> | Nuß u. b. d. d. |
| | 33, | <i>Grapholita ranella</i> | v. Birkens |
| | 34, | <i>Triaphita Wühlbomiana</i> | do |
| | 35, 36, 37, | <i>Doryst coexistalis</i> | im Grafs |
| | 38, | <i>Grapholita angustana</i> | Gebüß |
| numbr. | 39, | <i>Lasiocampa gairi</i> | f. |

1871. Juli 20. Dienstag.

zopf.	1, 2,	<i>Eudoria annulata</i>	im Gucke
	3,	<i>Eupithecia subfulvata</i>	do
	4, 5,	<i>Gelechia rhombella</i>	do
nubis.	6,	<i>Toxaria crataegana</i>	n. Klauis
zopf.	7,	"	"
nubis.	8, 9, 10,	<i>Xanthia fulvago</i>	
	11,	<i>Peurhina beluletana</i>	n. Petula
	12, 13, 14,	<i>Eudorea (ambiguata)</i> ^{dubitalis?} crataegella	Küppen Gucke
zopf.	15,	<i>Eudorea dubitalis</i>	Gucke
	16,	<i>Grapholitha nisella</i>	Gucke Linder
nubis.	17, 18,	<i>Gelechia rhombella</i>	Küppen Gucke
zopf.	19,	<i>Grapholitha ranella</i>	Zopf Linder
nubis.	20, - 25,	<i>Gravitaria syringella</i>	
	26,	<i>Arctia caja</i>	m.
nubis.	27,	<i>Toxaria crataegana</i>	n. Falis
	28,	<i>Gelechia populella</i>	do
zopf.	29,	<i>Gelechia rhombella</i>	Gucke
nubis.	30, - 33,	<i>Gravitaria syringella</i>	
zopf.	34,	<i>Agrotis caja</i>	Ab. Linder
	35,	"	do
	36,	<i>Agrotis robina</i>	Ab. Kuppel

rubr. 37, *Calyptumia scapellato*
 ynf. 38, *Aglossa pinguinalis* Ab. Ligs.

a, Jura Ningen Haap. vicinaria Jof' Lütken
 b, Ningen groß jain v. Alnan Quaten

1871. Juli 21. Mittwoch.

ynf.	1,	<i>Grapholita vinana</i>	v. Lütken
	2, 3,	<i>Acridia bisetata</i>	do
	4,	<i>Eupithecia sobrinata</i>	mit v. Pinus
	5,	<i>Nymphula nymphalata</i>	Gebüff
	6,	<i>Aidaria bivolorata</i>	Alnan
	7,	<i>Grapholita ramella</i>	Lütken
	8,	<i>Crambus cristellus</i>	im Gaus
	9, 10,	<i>Gelechia populella</i>	Lütken
	11, 12, 13,	<i>Gelechia muscivorella</i>	v. Pinus
	14,	<i>Grapholita nivella</i>	do
	15,	<i>Gelechia cinerella</i>	Gebüff
	16, -19,	<i>Grapholita Pennleriana</i>	Lütken
	20,	<i>Gelechia cinerella</i>	Gebüff

- 21, 22, *Sciaphila Wahlbomiana* v. *Pinus*
 23, *Penstemon behulensis* *geminis* v. *Linck*
 24, *Eudaea truncicollis* *Ho* v. *Pinus*
 25, *Tortrix crataegana* *Gabuff*
 26, 27, *Bodys cephalis* *fünffig* im *Gras*
 28, v. *Pinus*

- andris.* 29, 30, *Tortrix rosana*
graf. 31, v. *Linck*
 32, *Nucia interrogationis* *Ho*
 33, *Eupithecia* *Ho*
 34, 35, *Cidaria truncata* *Ho*

- andris.* 36, *Gelechia rhombella*
graf. 37, 38, 39, *Gelechia populella* *Ho*
 40, 41, *Eupithecia tobriana* *mita* v. *Pinus*
 42, 43, 44, *Grapholita sinuata* v. *Linck*
 45, *Penstemon semifarriana* *Ho*
 46, -50, *Gelechia tessella* *im* *Gras*
 51, *Gracilaria elongata* v. *Linck*
 52, *Grapholita sinuata* *Ho*
 53, -58, *Grapholita pennsylvanica* *Ho*
 59, *Timactis Fabriciana* *Ho*
 60, *Grapholita ranaella* *Ho*

- | | | |
|--------|------------------------------------|-----------|
| | 61, <i>Grapholitta sinuata</i> | Do |
| | 62, <i>Tortrix orbaligera</i> | Do |
| | 63, <i>Tortrix neopavana</i> | Do |
| | 64, <i>Ortholitta limitata</i> | Do |
| | 65, | Do |
| | 66, <i>Lysiterosia suspecta</i> | v. pinus |
| | 67, <i>Cidaria juniperata</i> | Do |
| nubis. | 68, <i>Lysiteros. ypsilon</i> | |
| | 69, 70, <i>Lautkia fulvago</i> | |
| | <i>Epodroma</i> | |
| zinf. | 71, 72, <i>Agrotis alvina</i> | Ab. Linck |
| | 73, <i>Eupithecia</i> | Do |
| | 74, 75, 76, <i>Hadena polyodon</i> | Do |
| | 77, <i>Hadena connexa</i> | Do |
| | 78, <i>Taxinostola fulva</i> | Do |
| | 79, <i>Eupithecia</i> | Do |
| | 80, <i>Cidaria juniperata</i> | Do |
| | 81, <i>Protop. decaephalis</i> | Ab. Linck |

Johan Raugen Moma Orion

1871. Juli 22. Jommespaz.

a, Prof. Dr. Nungun Moma Orion.

- graf:
- | | | |
|----|---|--------------------|
| 1, | <i>Cidaria</i> <i>bicolorata</i> | v. <i>Biellen</i> |
| 2, | <i>Acridata</i> <i>bicolorata</i> | Do |
| 3, | <i>Cidaria</i> <i>sinuata</i> | Do |
| 3, | <i>Ortholoma</i> <i>sinuata</i> | Do |
| 4, | <i>Notodonta</i> <i>ditarsoides</i> | Do |
| 5, | <i>Cidaria</i> ^{<i>sinuata</i>} <i>sinuata</i> | Ab. <i>Biellen</i> |
| 6, | <i>Agrostis</i> <i>polygona</i> | Do |

b, Prof. Dr. Nungun Moma Orion

- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
- 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,
- Prof. Dr. Nungun
- | | | | |
|-----|-----|--|-------------------|
| 7, | 8, | <i>Ortholoma</i> <i>sinuata</i> | v. <i>Biellen</i> |
| 9, | 10, | <i>Grapholita</i> <i>sinuata</i> | Do |
| 11, | | ^{<i>ribana</i>} <i>Tachia</i> <i>heparana</i> | Do |
| 12, | | <i>Tachia</i> <i>heparana</i> | Do |
| 13, | | <i>Gracilaria</i> <i>elongata</i> | Do |
| 14, | | <i>Grapholita</i> <i>niella</i> | v. <i>pinus</i> |
| 15, | | <i>Adela</i> <i>degeerella</i> | |

7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, *Grapholita sinuata*

1871. Juli 23. Freitag.

- a, fünfzig Rungen Moma Orion Lichten
b, neun " Stavropus fagi Do
c, kleine Gubalfränge
d, von Duden
e, " fgan
f, " Gumberan
g, " Lichten

suber. 1, v. Lichten

2, Laushtia fulvago

3, Do var. flavescens

grf. 4, -8, Epinephela Lycaon

9, Ab. Lichten

10, -13, Herpessis comma mn. fgl.

14, Tharaca grandis fgl. Lichten

15, Sceloporus treola fgl

16, Tarsia tibuanana f. Do

17, Aidaria fimbriata v. Lichten

18, -21, Tarsia tibuanana mn. fgl

22, Therophaeus scrobis Do

23, Therophaeus scrobis Do

- 24, 25, 26, *Crampus silvettus* Do
 27, 28, *Crampus cristellus* Do
 29, 30, 31, *Eupithecia taboivata* Ab. Linker
 32, 33, *Crampus cristellus* G. yel Linker v. yel
 34, 35, *Crampus inquinatellus* Do
~~37, 38~~ *Crampus cristellus* Do
 41, 42, *Crampus cristellus* Do
 43, *Crampus percellus* Do
 44, *Crampus cristellus* Do
 45, 46, 47, *Crampus steringiellus, stibellus, subcellus* ^{me} Do
 48, *Sciaptila arceana* Do
 49, 50, *Pterophorus serotinus* yel
 51, *Grapholita sinuana* v. Linker
 52, *Grapholita sinuana* Do
 53, *Tortrix Geringana* v. Callana
 54, *Conithylis oculata* yel
 55, 56, *Grapholita rivella* v. pinus

40/51/52/53/54/55/56
 36/51/52/53/54/55/56
 38, 39, July 1/2

3 Ashes

yel uban

- 40 *Crampus lithargyrellus*
 36, *Crampus lithargyrellus*
 38, 39, *Crampus lithargyrellus*

1871. Juli 24. Vonnabend.

nubr.	1,	<i>Zellichia papulella</i>	v. Falis
	2,	<i>Toxaria rosana</i>	do
zpf.	3,	<i>Gnatharia elongella</i>	v. Lütken
	4,	<i>Grapholita</i> <i>Penthesiana</i>	
	4,	<i>Toxaria leucana</i>	Zehuff
	5,	<i>Toxaria Jessingana</i>	v. Calkman
	6,	<i>Cidaria bicolorata</i>	n. Lütken
	7,	<i>Calligenia miniata</i>	v. pinus
	8,	<i>Lygis populata</i>	do
	9,		Ab. Lütken
	10,		do
	11, 12,	<i>Rhopobota naevana</i>	par in cop. v. pinus
	13,	<i>Cidaria bicolorata</i>	Lütken
	14,	<i>Grapholita nivella</i>	v. pinus
	15,	<i>Gnatharia elongella</i>	do
	16,		n. Graf
	17,	<i>Cidaria bicolorata</i>	Zehuff
	18,	<i>Cidaria truncata</i>	Ab. Lütken
	19,	<i>Epinephela Lycaon</i>	m.
nubr.	20,	<i>Tortriopteryx libanica</i>	
	21,	<i>Xanthia fulvago</i>	
zpf.	22, - 27,	<i>Epinephela Lycaon</i>	tabes par in cop.

28,-30, *Notys ~~pusillata~~ ^{pusillata}* Baldaud
 31, *Aidaria bicolorata* Gebüff
 32, *Clasperia communis* m.
 33-35, in Grupp.

a, 64 Nahrung Noma Orion Lücken
 b, 30 do do do
 1,

gütlichen Hilfe 203 Stück.

1871, Juli 25. Sonntag.

ausw.

1, *Vanessa Antiope*
 2, *Platylabus faldataris* m.

grup.

3, 4, *Pezomachus*
 5, 6, *Epidone vespertaria*

Gebüff

7, *Calligenia miniata*

Ab. Lücken

8, *Acridalia bisetosa*

Lückennest

9, 10, 11, *Chambus pinetellus*

Lücken

12, 13, *Notys ~~pusillata~~ ^{pusillata}*

Höl

14, *Coenonychia Panzshilius*

Lücken

- | | | |
|---------|------------------------------|------------------------|
| 15, | <i>Crampus inguinatellus</i> | Do |
| 16, | | v. pinus |
| 17, | <i>Perithous Schultziana</i> | Do
Gaid
Fickmann |
| 18, | | Do
Wickmann |
| 19, | | Ab. Lind. |
| 20, | | Do |
| 21, | | Do |
| 22,-29, | <i>Toxix Groningana</i> | Gaid |
| 30,-33, | <i>Grapholita elongella</i> | Do v. pinus |
| 34, | <i>Toxix Viburnana f.</i> | Gaid |
| 35, | <i>Crampus Flemingiellus</i> | Do |
| 36, | <i>Grapholita Penderiana</i> | Do |
| 37, | <i>Oxyptilus hieracii</i> | Do |
| 38,-40, | <i>Grapholita sinuana</i> | Do v. pinus |

1871. Juli 26. Montag.

- | | | | |
|--------|--------|--------------------|-------------------|
| zopf. | 1-5, | Epinephela Lyraon | Reini par in cop. |
| | 6, | Lygia bestata | |
| | 7, | Meopercia conuma | f. |
| | 8, | Ardalia bisetata | v. Lichten |
| nubos. | 9, 10, | Xanthia fulvago | |
| zopf. | 11, | Lidaria bitorata | Gocher |
| | 12, | Hydrocia nitidans | ab. Ciff |
| | 13, | Epione vesperaria | Do |
| nubos. | 14, | Tortrix rosana | v. Falx |
| | 15, | Tortrix rosana | |
| zopf. | 16, | | |
| | 17, | Grapholita sinuata | v. Lichten |

50 Stück Orion nungen

viele nubos

Auknungen v. Lichtenjungau.

1871. Juli 27. Rinspaz.

zopf. 1, 2, Agrostis festiva Sahlb.
nur die gr. Köpfe, die eine Yris unter einem
Blü, die andere nur brennt geblasen.

3, Borys pennalis

Gebüff

4, Zanaroma pendulata

n. Lücken

utalari Nützgen, beinde

a, Anonyza saezeykela n. Offen

b, 47⁺ Stück Orion nützgen (jezt 300 Stück)

1871. Juli 28. Mittwoch.

zuf.	1, 2, 3,	<i>Epione vespertaria</i>	Zahnhof
	4, 5,	<i>Cidaria bidolorata</i>	do
	6, 7,	<i>Eupithecia sobriolata</i>	v. Birkau
	8, 9,		Eul im Garp
	10, 11, 12,	<i>Polya purpurata</i>	Eul
	13,	<i>Aridaria bivittata</i>	v. Birkau
	14,	<i>Epinephele Lydaon</i>	f.
	15, -19,	<i>Pleoparia communis</i>	im H.
anbr.	20, 21,	<i>Tortrix rosana</i>	v. Salix
	22,	<i>Gelictia populella</i>	do
zuf.	23,	<i>Tortrix heparyana</i>	nüßten am Kuffen
anbr.	24, 25,	<i>Xanthia fulvago</i>	

a, wenig Orion nützen

b, nicht in do

1871. Juli 29. Juvonapag.

gef.

- | | | |
|-------|-----------------------------|----------|
| 1, | <i>Telenia lunaria</i> | Geküpf |
| 2, | <i>Pitaria annulata</i> | do |
| 3, | <i>Epione neoplectaria</i> | do |
| 4, | <i>Lygus leshaki</i> | do |
| 5, | <i>Hydrocavia nitidus</i> | Ab. Cyp. |
| 6, 7, | <i>Merophonus serotinus</i> | Raynaud |
| 8, | | v. Pinus |
| 9, | | |

das P. Anonnyan.

1871. Juli 30. Montag.

zapf.	1, <i>Petenia illustraria</i>	an Birkenstämmen
	2, <i>Agrotis festiva</i> <i>Fabii</i>	do
	3-8, <i>Lygus populata</i>	do
	9, <i>Cidaria bicolorata</i>	do
	10,	do
	11, <i>Epinephell Lycaon</i>	f.
	12, <i>Eupithecia tobriata</i>	n. Birken
	13, <i>Lygus populata</i>	an Birken
	14, <i>Arctia bicolorata</i>	n. Birken
	15, 16, <i>Grapholita vinuana</i>	do
	17, <i>Grapholita vinuana</i>	do
	18, 19, <i>Pithecolobus populana</i>	an in pop. do
	20, <i>Stenactis Fabriciana</i>	Wald an Birken
	21, <i>Pithecolobus populana</i>	n. Birken
antr.	22, <i>Toxaria rosana</i>	n. Birken
	23, <i>Toxaria rosana</i>	n. Birken
zapf.	24, <i>Oxyptilus hierax</i>	n. Birken

80 Orianturängen, zif. 480 Stück.

Die Fäden sind in allen Birkenbeständen zu sehen, besonders an den Linden junger; sie sind meist grünlich, wie keine unter Birkenwägen & sehr auffällig groß, so daß sie sehr leicht zu erkennen sind, und die Fäden sind meist grünlich.

1871. Juli 31. Pannabaw.

Georg's Abwisp.

gef.

1, 2, 3, *Cidaria hirsuta*

4, 5,

v. pflan

6,

Gebüff

7, *Tortrix roana*

do

8,

do

9,

Antholista limitata

do

1871. August 1. Samstag.

Mit allen Bünden über den See.

- | | | |
|------------------------|-------------------------------------|----------|
| zopf. | 1, <i>Thecla betulae</i> | am See |
| | 2, <i>Epione verpestaria</i> | Gebüsch |
| nur bei | 3, <i>Toxaris crataegana</i> | n. Salix |
| zopf. | 4, 5, <i>Agrotis festiva</i> Taktii | Gebüsch |
| 4, 5, Dappelt
Bünde | 6, <i>Chorax graminis</i> | do |
| | 7, <i>Heperia lineola</i> | in Klebe |
| | 8, 9, <i>Cidaria truncata</i> | Gebüsch |
| | 10, 11, <i>Lygria serrata</i> | do |
| | 12, 13, <i>Cidaria bicolorata</i> | do |
| | 14, <i>Agrotis baja</i> | do |
| | 15, | am See |

ulfo joni Gussakivana

- | | | |
|--|------------------------------------|---------|
| | 16, <i>Geometra papilionaria</i> | Gebüsch |
| | 17, <i>Dupithea fibrinata</i> | do |
| | 18, 19, <i>Grapharia elongella</i> | do |
| | 20, <i>Toxaris Geringana</i> | do |

Näher a, *Moma brion* 30 (zopf. über 500).

b, nur drüber

c, nur oben (z. B. *Stenom. megal.*)

d, n. flügel

e, n. Rücken

Dappelt 4, 5, *Grapholitha vinuana*

1871. August 2. Montag.

- | | | | |
|------|-------------|-----------------------------|------------|
| nur. | 1-4, | <i>Tortrix rosana</i> | v. Falix |
| zpf. | 5, | <i>Tortrix rosana</i> | |
| | 6, | <i>Grapholitta sinuana</i> | Grüß |
| | 7, | <i>Grapholitta sinuana</i> | do |
| | 8, | <i>Tortrix exaltiana</i> | do |
| | 9, | <i>Grapholitta sinuana</i> | do |
| | 10-18, | <i>Pleoperia communis</i> | mm. H. Zyl |
| | 19, | <i>Agynnis Paphia</i> f. | Abdrand |
| | 20, | <i>Tetralopha libatrix</i> | Garten |
| | 21, | <i>Hydrobia nitidana</i> | Ab. Liff. |
| nur. | 22, | <i>Cidaria punctata</i> | |
| zpf. | 23, 24, 25, | <i>Eupithecia sobrinata</i> | Ab. Apfel |
| | 26, | | Ab. Liff |
| | 27, | <i>Grapholitta sinuana</i> | v. Liffen |

1871. August 3. Trausberg.

- | | | | |
|--------|-------|-------------------------------|------------------|
| zaf. | 1, 2, | <i>Lygria populeta</i> | Litke. Trausberg |
| unter. | 3, 4 | <i>Tortrix rosana</i> | v. Klaus |
| | 5 | <i>Tortrix rosana</i> | v. Falix |
| zaf. | 6, | <i>Cidaria bicolorata</i> | n. J. Joffe. |
| | 7, | <i>Agrotis festiva</i> Tahlis | Litke. Trausberg |
| | 8, | <i>Hydrobia nitidans</i> | Ab. Apfel |
| | 9, | <i>Tenax Schalleriana</i> | Litke. Trausberg |
| | 10, | <i>Pterophorus versutus</i> | Klyf. |

1871. August 4. Mittelsof.

- | | | | |
|--------|-------|--------------------------|------------|
| zaf. | 1, | <i>Pluvia gamma</i> | Garten Hof |
| unter. | 2, 3, | <i>Cidaria brunneata</i> | |
| zaf. | 4, | <i>Lygria pennata</i> | Garten |
| | 5, | <i>Hydrobia nitidans</i> | No |

Rungen near Hof.

1871. August 5. Donnerstag

unter.	1, 2,	<i>Tortrix rosana</i>	v. Alnus
grüf.	3, 4,	<i>Lygus lectata</i>	Dieckhoff
	5,		Do
	6,	<i>Polys tiliata</i> (altp. 2 generationen)	Do
	7,	<i>Grapholita vinnana</i>	Do
	8,	<i>Chelaria Hübnereella</i>	v. Birken
	9,	<i>Grapholita vinnana</i>	Do
	10, 11,	<i>Grapholita vinnana</i>	Gebüff
	12,	<i>Agnotis festiva</i>	Do
	13,	<i>Polyommatus Nlacas</i>	

1871. August 6. Freitag.

graf.	1, -5,	<i>Cidaria neopostata</i>	v. Birken
	6, 7, 8,	<i>Phoria gamma</i>	Kell & Wald
	9,	<i>Lygria scotata</i>	v. Birken
	10,		do
	11,		do
	12, -17,	<i>Phoria gamma</i>	Ab. Garten
	18, -21,	<i>Simachis Fabriciana</i>	auf Tanacetum
	22,	<i>Rhacodia caudata</i>	Gebüsch
	23,	<i>Pterophorus rosarius</i>	do
	24, 25,	<i>Eupithecia sobrinata</i>	do
	26,	<i>Taraxia rosana</i>	do
	27,	<i>Chelaria Hübnerele</i>	v. Birken
	28,	<i>Grapholita Penxteriana</i>	do
	29,	<i>Bosyzia liberata</i>	
	29,	<i>Helina toros tubella</i>	Birkerfingel
	30, 31,	<i>Grapholita vinuana</i>	Blumenbüsch.
	32,	<i>Grapholita vinuana</i>	Gebüsch
	33,	<i>Depressaria hartiella</i>	do
nicht best.	34, 35, 36,	<i>Depressaria applanca</i>	do

1871. August 7. Nürnberg.
zweif. 1- *Phoria gamma* Ab. Justen

Jungschling der Kirschen.

1871. Aug. 8. Nürnberg.

Abweichung nach Draht.

1871. Aug. 11. Mittelf.

zweif. 1, *Asopia fasciata* Jünger
2, *Phoria gamma* Drahtschling
Auf diesen Jünger sind insgesamt fünfzig in Kisten
u. auf diesen, an Myriaden, in Gärten.

Kirschen in diesen Gärten u. Populus, Salix
Spiraea Springa; wenig Kirschen

1871. Aug. 12. Janneschlag

Wieslaufing

- rubr. 1, - 5, *Diplocorania appalana*
6, *Argyria antiqua* m.

1871. Aug. 13. Weiskay.

Drayst.

- rubr. 1, - 3, *Diplocorania appalana*
4, *Tarsothripa Revayana* also von Dröben
5, *Diplocorania* ~~appalana~~ ^{ocellana}
6, *Texas ferrugana* v. Dröben
7, *Argyria antiqua* m.
8, *Catocala nupta* Dröben
Auf Weiskay (mit *reticulata*, wofür man in Weiskay
man Dröben kommen.

1871. Aug. 14. Pannaband.

- rubr. 1, *Troliopteryx libanica*
2, 3, *Diplocorania appalana*

1871. August 16. Monday.

- numbr. 1, *Leptocoraria asplana*
2, *Teras harricana*
3, *Artholithe cervinata* n. Malou

1871. August 17. Dienstag.

- numbr. 1, *Artholithe cervinata*
... 2, *Argyria antiqua* n.
3, 4, 5, *Artholithe cervinata*
6, *Teras harricana*

1871. August 18. Mittwoch.

- numbr. 1, *Teras niveana*
2, *Gracilaria Sigustella* n. Linkow

1871. August 19. Donnerstag.

- numbr. 1, *Artholithe cervinata*
2, *Teras harricana* ?

1871. Aug. 20. Friday.

rubr. 1-5, *Ortholitha cervinata*

gnf. 6, *Tinea pellionella* Juncos.

1871. Aug. 21. Thursday.

gnf. 1, *Amphipsyna tragopogonis* Ab. Sauij

rubr. 2-6, *Ortholitha cervinata*

gnf. 7-10, *Grapholita bimaculana* n. ~~Blackman~~

1871. Aug. 23. Monday.

rubr. 1, 2, *Teaia nastiana* ?

3-8, *Ortholitha cervinata*

1871. Aug. 24. Sunday.

rubr. 1, *Teaia nastiana*

2, 3, 4, *Ortholitha cervinata*

1871. Aug. 25. Mittern. ¹⁸⁷¹

numbr.

- 1, *Tenax hassiana*
- 2, -9, *Ortholitha cervinata*

1871. Aug. 28. Kammhub. ¹⁸⁷¹
Vraysh.

numbr.

- 1, -4, *Ortholitha cervinata*
- 5, *Tenax hassiana*

6,

zopf!

- 7, *Micelia oxyacanthae* an *Leipz. Jura.*

Kammhub. + 11° Réaumur.

1871. Aug. 29. Kammhub
Kupelfar oben Wisp. Best Welt

zopf!

- 1, 2, *Tenax Thalleriana*

Best

5, 6, Kupf. unten

- 3, 4, *Tenax hassiana*

Welt ^{Leipz. Jura}

- 7, *Grapholitha bimaculana*

oben Wisp.

numbr.

- 8, *Phutella cruciferarum*

n. Kupf.

zopf!

- 9, *Luzeria violae*

oben Wisp.

Kupf. oben }

- 5, *Tenax comparana*

- 6, *Tenax variegana*

10, *Catocala pecta*

So Laimstun

notis. 11, 12, *Orthotricha resvinata*

(yxf' rüvst Agrodia arborea Jänis)

Mängen a, *Heliothia* ?

b, van *Trochilium* ^{Spitta} *Batesi* extremis 8 Feb. 72.

c, n. *Kalensis*

d, van *Lietha* *nielsenii* hof. *Graves*

e, van *Japan* g. b. ^{Harpysia} *Japani* *bipita*

f, n. *Pitene inflata* *Stictocera* *expuncta*

Gannysant. + 12^o Meänus. Lachet, piffing.

1871. August 31. Dienstag.

Kaufpf. ob. Dorf

nur.	1-4,	<i>Orthocentrus cervinatus</i>	nur J.
zuf.	5,	<i>Auripyrus saeozogonus</i>	Lümpfen
	6, 7, 8,	<i>Xyria ingriva</i>	Do

Temperat. + 12° Reaum.

Wind, Ab. Mitt.

1871. September 1. Mittwoch.

Kaufpf. über Dorf

nur.	1,		
zuf.	2,	<i>Xyria ingriva</i>	Lümpfen
	3,	<i>Xyria furcifer</i>	Do
	4,	<i>Cidaria dilutata</i>	Jans
	5, 6,	<i>Grapholitta bimaculata</i>	v. Kämpfen
		Temperat. + 10° Reaum.	
	7,	<i>Pteroplaris rostratus</i>	im Gaus

1871. Sept. 2. Donnerstag,

subst.

Temperat. + 10-5° Reaum.

1871. Sept. 5. Samstag

Grün auf Baum

zapf.

1, *Cidaria dilutata*

2, *Eugonia alnicaria*

subst.

3, *Mamestra brassicae* (auf dem Baum)

Temperat. + 5° Reaum.

Heiß, grüner Regen.

1871. Sept. 6. Sonntag

Büfelbe ab. 2. H. p.

zapf.

1-5, *Aythya nigricans*

6, *Aythya somniculosa*

7, *Auripyrus tragopogonis*

Temperat. + 4° Reaum.

Heiß, grüner Regen
mit Regen

1871. September 8. Mittwoch
Kupfer. ob. Drisp

- zsf:
- | | | | |
|----|------------------|-------------------|-----------|
| 1, | <i>Xylina</i> | <i>ingrida</i> | Lammstein |
| 2, | <i>Xylina</i> | <i>fructifera</i> | do |
| 3, | <i>Xylina</i> | <i>ovoidulosa</i> | do |
| 4, | <i>Amphipyra</i> | <i>magazagoni</i> | do |

Temperat. + 4° Reaum. Spöhe.

1871. September 10. Freitag
Kupfer. ob. Drisp

- zsf:
- | | | |
|-------|---------------|-------------------|
| 1, 2, | <i>Xylina</i> | <i>ingrida</i> |
| 3, | <i>Xylina</i> | <i>fructifera</i> |

schon ist wieder sehr häufig.
Temperat. + 5° Reaum. Milch. Nordwind.

In diesen Tagen fängt es an die im Sommer
nicht zubereiteten Speisen häufiger zu sauer zu werden;
man; Fäuln. & Unschicklichkeit sind die in Säuren
& Säufern Mittel.

1871. September 12. Samstag

Zupf. ob. Wipf.

zapf.

- 1, 2, *Amphispiza bilopha* gser in cop.
- 3, *Lylinia soria* bei 2-er Pflanze
- 4, 5, 6, *Lylinia nigra*

Temperat. + 3° Celsius. Pflanzpunkt.

1871. September 14. Samstag

Zupf. ob. Wipf., Ficus auf Baum, Kaktus.

zapf.

- 1, *Lylinia nigra* Baumstamm
- 2, 3, 4, 5, 6, 7, *Cidaria dilutata* ff. imm. Ficus
- subst. rümpf. resp. mäßig subreifend
- 8, 10, *Tenax nivea* Ficus
- 8, 9, 10, *Lylinia nigra* Ficus
- 11, *Orthoxia ferruginea* Kaktus
- 11, *Orthoxia ferruginea* Kaktus

refellen gser Pflanze Papilio Machaon

Baum v. Komplex

Temperat. + 3° Celsius.

1871. November 18. Pommern
Ruppeln, ob. Wisp.

grüngr. 1, *Pisacia dilutata*
2, 3, *Aspilota nigricans* als noch fünfzig jäh.

Temperat. + 4° Reaum.

1871. November 19. Pommern
Jün.

grüngr. 1-3, *Exochus asplena*

Temperat. + 1° Reaum.

Alte Kaffeebohnen

1871. November 23. Danneberg
Ruppeln ob. Wisp.

grüngr. 1-3, ~~*Exochus*~~ *Exochus conglobata* n. n.

Temperat. + 6° Reaum. Jün., unter Kaffeebohnen.

1871. September 25. Donnerstag.

Exzellenz ob. d. d. d.

zuzf.

- 1, *Xylina socia*
- 2, ~~Exapate~~ *Exapate congelatella*

Juni

Temperatur. +6° Reaum.

Offen, windig.

1871. September 26. Freitag.

Juni nach Sonn.

zuzf.

- 1, *Teras niveana*
- 2, -17, *Exapate congelatella* MM.
- 18, 19, 20, *Cidaria dilutata* ff.

Temperatur. +6° Reaum.

Offen, windig, windig.

1871. September 29. Mittwoch

zuzf.

Teras niveana

zuzf.

Wacht nicht zu Japan

Temperatur +6° Reaum

nicht, kühl, still.

1871. October 2. Thursday
Juni, Jünni.

zuf.

- 1, *Chinotobia hamata*
- 2, *Cerastoma arpealla*
- 3, *Lyacrosia appana*
- 4, *Fladena aurida* nro. nro. 10/11/12.

Temperat. + 7° Reaum. Juhl, Juhl, Juhl

1871. Octob. 3. Friday
Juni, Jünni

zuf.

- 1, *Exopate congelatella*
- 2, *Oniscus gamma*

Temp. + 6° Reaum.

Juhl, Juhl

1871. Oct. 4. Monday

Juni, Jünni

zuf.

- 1, *Cerastoma costella*
- 2, *Cerastoma vitella*
- 3, *Exopate congelatella*

nro.

- 4, *Exopate congelatella* nro. nro. 10/11/12.

Temperat. + 7° Reaum. Juhl, Juhl, Juhl

am 2 October von Lütkan

gefunden

- 1, *Cnicus graphalis*
- 2, *Cidaris albivittata*
- 3, *Arctodia vaticini*
- 4, *Anakis paeformata*
- 5, *Hadena gemma*

am 3 October von Lütkan

gefunden

- 1, *Xylina conithopis*
- 2, *Calocampa solidaginis*
- 3, *Arctodia cyathodactyla*
- 4, *Arctodia glabra*
- 5, *Arctodia veronicae*

in dem Garten auf Mühen gefunden

- 1, *Phaenicia notata*
- 2, *Cnicus argentea*
- 3, *Eupithecia imitata* ?
- 4, *Glyptophila parvicornis*

1871. Octob. 5 Riipky
Dau.

zopf.

- 1, *Ceratonia aspicella*
- 2, 3, *Exapate congelatella*
- 4, *Bombus populi* M. nekkänpelt.

1871. Octob. 10 Kaunty.
Dau, Jünnungy Dau.

zopf.

1, - 12, *Exapate congelatella* num.

zopf.

13, *Exapate congelatella* f.

14, *Fibernia aurantaria* ? f.

zopf.

15, 16, *Chimabolia bannata* num.

17,

Van Bienen refeldan

1, *Cæthorampa procerionca*

2, *Bombus lateralis*

3, *Bombus castaneus*

4, *Bombus nevadensis*

5, Notad. *tritophus*

6, Notad. *lona*

7, *Stenopus fagi*

8, *Stalypsoxys orata*

9, *Macropis alvati*

10, *Epiatus Medus*

11, *Epiatus Titianus*

12, *Exapate congelatella* f.

13, *Bombus populi*

1871. Oktob. 11. Montag.

Mayne Garten

graf.

- 1, *Chimaphila bismata*
- 2, *Texas niveana*
- 3, *Exopate congelatella*
- 4, 5, *Cerastium asperella*

Zunf. + 5^o Mann.

Hill, Adress.

1871. Oktob. 13. Mittwoch.

nachst,

- 1, 2, 3, *Exopate congelatella* Müll. n. Widen
- 4, *Chimaphila bismata* n. Linker

graf.

- 5, 6, *Ido*
- 7, *Exopate asperella* Mayne Garten
- 8, *Exopate congelatella* *Ido*

Zunf. + 7^o Mann.

Luis Adress, Hill.

1871. October 15. Friday
Dum.

gef.

- 1, *Chimelobia brunata* m.
- 2, *Exopala congelatella*

Temperature. $+ - 0^{\circ}$ Reaumur.

1871. October 17. Saturday.
Dum, Leipzig's Wäp aben.

gef.

- 1-13, *Chimelobia brunata* m. miss. piff.
- 14, *Tetrax riveana*? *borraus*?
- 15, *Cerastoma asperella* Baumgarten.

Temperature. $+ 6^{\circ}$ Reaumur.

Wäp Hün, piff.

1871. Octob. 18. Sunday.
Muzel & Leipzig Garten.

gef.

- 1-9, *Chimelobia brunata* m.
- 10, 11, *Cerastoma asperella*
- 12, *Xylina somniculosa*

Temperature. $+ 1^{\circ}$ Reaumur.

piff, Hün.

1871. October 20. Mittwoch
Lai's 6^{te} Jahr.

gef!

- 1, 2, *Chimaphila brunnata*
- 3, *Cerastoma asperella*
- 4, *Rhynchospora fragosogonis*

Therm. + 2° Celsius.

Luft

Die zu untersuchen den Rängen v. Küppen -
aus große Teil - ist fast alle küppig
mit Rasen gedeckt im Garten aufgestellt,
im Wasser tief verflut.

1871. November 27. Surabaya
Duysh

ypf.

Eudoris lactella f. in Albaum.

Temperat. $\approx -10^{\circ}$ N'amm.

1871. Dec. 25. Surabaya.

Duysh

Wiederholt *Torix prodromana* m. sei es spint. Callus.

Abwa um 15 Dec. rauchen

die Püggan Paffen in der Luft und jümmlich
von kleinen in der Luft zu finden.
M. alai, St. Jazi, gegen 500 M. Alai und viele
andere kleine Paffen rauchen zu finden. Die
Alieben anemys aber in der Luft zu finden. Die
Keman in der Zimmer.

Ergebnis der Untersuchung

ist

Bestandteil.