

1869.

1870.

1871.

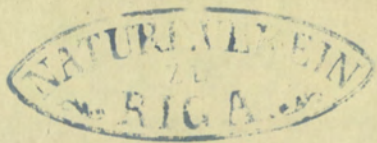
Corpsal.

Stutenis

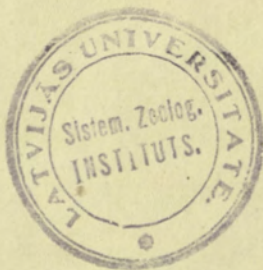
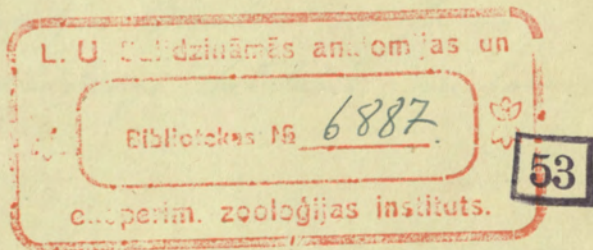
47797

12619

Kintenis  
Koppat Livon.  
1869.



09  
S. 35.





1869. August 3.

Techelper zum Eubach.

Grün

*Imbricaria ocellata* m. f. -

*Scitophila elpenor* 12

*Tygera bucephala* m. f.

*Spinia lignosus* m. f.

*Tatania Cæppini* 1

*Notodonta Ironedarius* m. f.

*caucasia* m. f.

*Thapsia Vinula* m. f.

*Amychidarys betularia* m. f.

1869 Aug. 10.

*Tetralix* *zum* *Eubach*

Wagon

*Tetralix elpenor* 1 in leaf.

*Typhaea bucephala* 2 in

*Amyridae* *betularia* *muscor*



1869. Aug. 17.

ju  
Tandya

Prangau

Cucullia artemisiarum

3

1869 Aug. 24.

*Praxipros* *grün* *pubes*  
*Colias* *Hyale*

*Myrtilloides*

*Naigau*

*Naucora* *caudii* 5

*Notodonta* *brunneata* *viridis*

*caudata* *viridis*

*Gastropacha* *subi* 1

*querens* 9

*Amygdalomyia* *betularia* *russe*



1869 Aug. 29.

Enfield, New York.

Wm. H. H. H.

*Pluvia interrogans*

*Oryza antiqua*

Naugan

*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

Vancouver cardui nily. 5<sup>o</sup> Klein aber 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.*  
u. eine *pyg. hucoph.* erschienen, während von  
allen drei Arten vorher keine Spur zu sehen  
war.



1869 Febr. 1.

Einzelnen in unſers Mäns

1869 Febr. 2

Dieselben in Jänuarum 14-16<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> Mäusen.

1869 Dec. 31.

Loisat

Opuskeling

Satsuma scoparia / unby.

Wiltung 12 Wp.

Lutwiltung - 2 Wp.

yrkätet iiii 3 Wp.; yrkäuf, Am Allatou  
nauf paffij. Am Abent 94 yrkäuf. fins.



1870 Jan. 2  
Fogpat

Küyyen fanningsho. 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 Jintokampersho (14-16<sup>o</sup> Nöam.)

fijs Küyyen van N. 2 rucht den 22 April in de fuffij fante  
gavonnen & gachthet, die Hou gany reij & die fias  
fuff fuffij ruchtthet was; liete gaff die fuffthet reij  
wante van fuff; ofus die Velt gany was die fias gany fuff  
gavonne.

1870. Jan. 11.

Loypt

*Amphiterling subnitens*

1, *Tricinctus ocellata* 1 Weibch.

am 29 Aug. sammtlich Käse, weisse & braune  
weyßer; ein kleinerer Weibchen  
am Abend gefangen.

2, *Amphidarys betularia* 2 Weibch.

aus dem subnitens in Juf.

Wald gefangen weil in Platten.



1870 Jan. 12

Swazat

Opuskelning submittelt

Amygdalops betularis 1 Ab.  $\frac{1}{2}$  Kfr

Om linken Adreftingel i de Kungens fästning  
reaffan, där en Stängel i de fästningens  
i inre submittelt, som i de Kungens fästning  
här i gränslig länket uppförda  
helt yskötet.

1870. Jan. 13.

*Myiasturina* unbekannt

*Tygarrha barthelemy* 1. Nitzky 12-14p.

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

Am 14 & 15 Januar waren Pflanzlinge 12-15<sup>er</sup> Stück.  
Diese müssen weiter aufzubehalten.



1870. Jan. 16.

*Myrmica ruginodis*

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

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

Die Oberflügel rücken sich zu, die Lücken  
sind aber noch offen.

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

1870. Jan. 17.

Agrostis subvittata.

Typha borealis 1 fäng 9 1/2.

Leitf. fäng subvittata.

Am Abend gesät.



1870. Jan. 18.

Spinnwebbe runder

*Araneidae retularia* 1

?

So fand ich fünf 11/2 Spinnwebben auf dem  
Rande der Pflanze, die sich um den Rand  
gebildet, weil die Füllmaße (es war ein  
Männchen) sich nicht gelöst hatten. Es wurde  
mit Zirkel abgemessen & die Fäden zerlegt.  
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 gesichtet.

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



1870. Jan. 22

Luft.

Wetterbeobachtung unbekannt

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

Zeit der größten Kälte. ( $20^{\circ}$  R. um 8 Uhr) fand sich  
die Erde unbekannt von 10 bis zum Dunkel  
müß aufgefroren sein; ein Weibchen.

Zeit gelichtet.

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.

Myntskilling utskickels

*Amphidomyia betularia* 1 7 Hfr Ab.

Om den lufffladdans Kringla samt de fuktutveckling  
rospangsporan & beaktat. En gross Abfagen sines  
de Pugganfilla nedluffan. De 'Aerf' ist bairn raffen  
sines klaine Wils nedfult. De Guys dures miff 5 Hfr  
mitan. fuktutveckling de Kringel ppa gattungen. fin  
Hönd beaktat, de gröpke.

Bild yskädet.

Kanypant. - 23° Ream. reffald mit yskädet  
de Pugganfilla mit Juntas samt fasin gaff  
sines. de Puggan reyn pif in Kolyr Affan miff.

fin Ullöfvingen.

1870. Jan. 26.

Israpt.

Kjvæstling submikell

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

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

Temperat. i:  $-20^{\circ}$  Réaumur.



1870. Jan. 27.  
Dreysd.

Pygmaea castula

Pygmaea castula 1

Am Wauwauy subglaciert gefunden; ein kleines Horn etc.

Am Abent ein Tinea gefangen.

Temperatur c.  $-10^{\circ}$  Reaumur.

1870. Jan. 28.

Dreyer.

Opuskelings undersøkt

1, Anaphidæus betularis 2 Musk.

Fåst ved spind, i en kasse, og i en  
nåb ved den i den yderste del af den.

2, Ayl. 1 Ab. 8 1/4 Musk.

for ved den i den yderste del af den.  
hald yderst.

Abfangt i en i den yderste del af den  
Anaph. bet. i en i den yderste del af den  
i en i den yderste del af den.

3, i en i den yderste del af den.

Temperatur. c. 15° Reaun.



1870 Jan. 29.

Day.

My mother's subscription

Manuscript 1

Manuscript 104.

is given full, in manuscript, in the first part of the  
copy. In the second part of the copy, the first part of the  
copy is given in the first part of the copy. In the first part of the  
copy, the first part of the copy is given in the first part of the copy.

and the second part of the copy is given in the second part of the copy.

Manuscript. - 21° Ream.

1870. Jan. 30

Donnerst.

Abends wurde ein Ausbruch dergl. Petulacia, dessen  
Zusammensetzung Herrn Kießler, versetzt. Je mehr man gelöst  
u. wagt, desto mehr. Je mehr man weiß, desto mehr. Je mehr man  
über die Natur weiß. Je mehr man über die Natur weiß, desto mehr.  
Kießler hat ein Buch über die Natur geschrieben.  
und.

Temperatur. -12° Reaumur.



1870. Jan. 31.

Exeph.

Opuskelingr aukubelt

1, Mamestra piri 1 Uvemi'lygh  
fir nips zoopel Aukubelt.  
Lald yskadet.

2,

Exeph. 1 11 Yp 53 Min. Aukub.  
Lald, nips Mamestra, unal kamekka ut fir nips zoopel  
nialipf i aukubelt. Yp kinnar 30 Min. kinnar un  
fir nips Lald lald yskadet yskadet; unal kinnar  
ut kinnar lald fir nips Lald un nips Lald.  
Lald yskadet.

Temperat. - 8-10° Réaun.

1870 Februar 1  
Dreys.

Flymmerling's Notizen

1, *Aurehidarys betularis* 1  $\frac{3}{4}$  1/2 Pf. Mergel  
Auch beobachtet wird die schwarzen Käuf.  
nimm grünen auf die furchigste beise  
Käuf; der Auckkäufes d'auset ein Paar in  
widen & geht zu Käufes der fuf. der Mergel.  
Auch länzt fufell die Käuf fimm; ein  
fuf großer Käufes Mergel.

Lut. geküdet.

*Heliothis*

2,

*Orthocera scutosa* 1

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

Auch auf dem Auckkäufes bemerkt, ein fuf Käufes  
Mergel. Lut. geküdet. Merg. 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 tödlich. für Mäuse.

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

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

Die Weibchen.

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

Am 7 hfr. eben fertig vorgefunden; die Weibchen  
sind vollkornig, die Mäuse mit unvoll-  
kommenen Weibchen; die Puppen sind  
gekochten.

Die Weibchen.

Temperatur. - 8° Réaumur.

1870 Febr. 4

Löngvet

Afurskellingur rúðvirkil

Mannvotra písi 1 Hafsmillingur  
fubrikilts gefundur ein þess klínna. Hlíðfarn.  
Dall yfirlit.

Temper.  $-4^{\circ}$  R.



1870 Febr. 5!

Tropat.

Opusculum subiectum

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

Ein pflanzl. großes Pflanzl.

Am Abend gesät.

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

Alle wohlgefallen, geerntet pfl. Vnem.

Am 2 h. gesät.

3, Mametua piri 1 Keufmitteyl

Abend gesät

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

Dies nam Anpflanzen in bebautes, in pfl. rhen  
in Kauf' befruchtete.

Tropat. - 3° Reaum.

1870 Febr. 6.

Insekt.

*Agrostis rubicincta*

- 1, *Spina lignosus* 1 1 1/2 Pf. Mergel  
nach Nov. 30. 69. Was gefressen & in Haas  
grün rubicincta war. Mittels getötet.
- 2, *Mamestra piri* 3 Hornfliegen-1 1/2 Pf.  
3, *Mamestra piri* 2 Nachmittags 5 1/2 Pf.  
4, *Amphidorsus betularis* 1 10 1/4 Abends.

Leid nach dem Aufsteigen nach der Höhe  
nicht sehr groß. Die Larven konnten in  
Ferkelung bis zu Ende (1/2 11 Pf.) gemacht  
werden. Leide getötet.

Temperatur. 70° Reaum.



1870. Febr. 7.

Torpst

*Myrmica ruginodis*

1, *Manestra piri* 2 Wenigste

Am Abend gesichtet.

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

Rein. Aufzucht von Tüpfeln runder in Längs-

sch.; ein Teil voll ergötterter Tüpfeln.

Temperatur. - 12° Celsius.

1870 Febr. 9.

Dampf

Opuskeltinger Kuchenteller

1, *Notodonta camelina* 1

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

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

Es rufft nach beim Aufstehen dummer  
& von der Küchenschüssel kopiert nach der sie sich  
nicht bei unserer Hand. 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 ypperst Mått.  
2, Mamestra piri 2 ypperst Åland  
fin Högst.  
Åland ypperst.

Temperat.  $70^{\circ}$  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 leicht gefangen.  
Gut die Oberflügel sind sehr fein aufbehalten  
zu diese Zeitpunkt, was sie nicht zu (man kann  
in die Sammlung beifindlichen *subaucta*) sind die  
fürsorglichen Käuzer nachläßt in zu fünf  
subaucta weil es nicht in die Käuzer gekommen  
ist. magl. Febr. 27. 70.

Temperatur -10 - 4° Reaumur.

1870 Febr. 13.

Fäpat

Mutterkeulinge nachweislich

1, *Manestra pisoi* 1 Weibch.

2, *Cabeza puoaria* 1 ♀

Die pün. kleine Gattung fast ganz in 2  
Quantitäten auf den Oberflügeln & den  
innen auf den am äußeren Ende fallenden,  
wie auf den Lida zu erkennen, muss  
es doch ein Variations sein.

Lid. gesät.

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

Die pün. kleine Gattung fast ganz nachweislich;  
die Flügel nur auf Lida.

Lid. gesät.

Die Pflanz der Flügel von *Acrotia asterivora* in mäßiger  
Stärke gezeichnet; vorwiegend auf anderen Pflanz, z. B. *Pl.  
typstoye laevigata*, *Lenticla minutata*.

Temper. c. - 5° Réaumur.



1870. Febr. 14.

Skript.

Spinnwebbing submikroskop

- 1, *Mamestra picta* 1 Braconitt.
- 2, *Angitia darys betularia* 1  $\frac{1}{2}$  1 Wp. Kary.  
auf lichte Pappes aufgestellt im lichte Häusel  
Wäufen. Mitt. geködet.
- 3, *Harpyia viridis* 1 gegen Abend  
auf Abend 8 Wp am Spinnwebben submikroskop.  
für lichte Häusel Wäufen. Mitt. geködet.
- 4, *Leucophaea astenivora* 1 Kary.  
auf lichte Wp. Spinnwebbing, Affen für lichte  
für lichte Wp. 14 Tagen für lichte Wp. immer für lichte  
Wäufen Wäufen, submikroskop & im Häusel großer  
Wäufen geködet. In Wäufen für lichte Wäufen  
auf lichte Wp. für lichte Wäufen. Mitt. geködet.

Sammlung. - 4<sup>o</sup> Rechen.

1870 Febr. 15

Israh.

Apurteilung auswickelt

*Spina lignosae* 1 6 Nr. Kufur.

Die größte, von Künzel gezeichnete, Kuppe hat  
ein 1/2 Zoll großes flaches Dreieck gegeben;  
die Spitze auswickelt nach der Kugelstange,  
wobei diese notwendig & tief über Kugelstange  
zum Ende der Stange hin zurück abzufallen.  
Fast auf aufsteigen bis auf die Oberstange; die  
Spitze nach 5 Stunden nach aufsteigen.  
Am 11 Nr. gezeichnet & sorgfältig aufgestellt.

Temperat. 70° Reaum.



1870. Febr. 16

Isopod

Opuskeluina submittit

- 1, *Platysternia laevitula* 1  $\frac{1}{4}$  1/2 Hr. May.  
Isi kehittymisellä on kolme. Määränsä on  
ohut. Keski-ikästä yhä.
- 2, *Pygocera bucephala* 1  
Määränsä on ohut; keski-ikästä yhä.
- 3, *Scutellaria Elpene* 2 on 1/2 Hr. 1/2 Hr.  
Isi kehittymisellä on kolme. Keski-ikästä yhä.
- 4, *Harpyia virata* 1 2 Hr. 1/2 Hr.  
Isi kehittymisellä on kolme. Määränsä  
on ohut. Isi on kolme. Keski-ikästä yhä.  
Isi on kolme. Keski-ikästä yhä.
- 5, *Harpyia virata* 1 5 Hr. Keski-ikästä yhä.  
Isi on kolme. Keski-ikästä yhä.
- 6, *Harpyia virata* 1  $\frac{1}{2}$  10 Hr. Ab.  
Isi on kolme. Keski-ikästä yhä.

Tempor. 0° Réaumur.

1870 Febr. 17.

Forspat

Muskelung auswickelt

1, *Heliothis scutata* 1 41 Jg. Weicht.

Das Weib spin. in sehr kleiner & auswickelt  
auf, genau beobachtet, in 3/4 Weib noch die  
Stängel sehr lange glatt unlang & auf Kopf hat  
zwei gelben Lich. Anhängen. Bald getrocknet.

2, *Pyraea bucephala* 1 2 Jg. Weicht.

für sehr große spin.

3, *Scitephila Epleri* 2 stark und um 12 Jg. Weicht.

zwei vollkommenen spin., auf kleinen & die  
zweifeln. Bald getrocknet.

4, *Acronycta aurivoma* 1 9 Jg. Abente

für Weibchen, bald auf dem Aufblühen kommt  
& beobachtet. Bald getrocknet.

Forspat. + 4° Reaum.



1870 Febr. 18.

Isopod

*Myriarthrus rubicinctus*

1, *Platypeteryx laevigata* 1

Ward fünf festsig vorgefunden, ein Männchen.

2, *Notadonta Zizae* 1 6-7 W. Krupp.

ein Männchen; im W. Krupp, bald gesendet.

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

bald gesendet.

4, *Notadonta camelina* 1 8½ W. Krupp.

Die festsigstellung ist vollkommen typisch und so.

überfakt; es sind aber nicht wenige von denselben von

W. Krupp. rubicinctus ist ein kleinerer Teil der

Zurück. + 2-4° Reaum.

1870 Febr. 19.

Därsat

Opuskelings subitikel

1, Notadonta Fingari 1 1/4 Unn.

für Hühner großer Verzehrer.

Am Harn mit. zerädert.

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

Si fällt glatt, mit grossen unregelmässigen  
Stücken & von da an eradert die Färbung.  
Längs grosser Röhren. Ist Hühner auf etwa  
10 Minuten lang aufgezogen, umfassen & sind  
immer wieder los; dabei fällt es immer  
fröhlich mit den auffälligen kleinen Stücken,  
fast bis zum Rufe gekommen, nachher ist, da  
das Licht, das vorher sehr lang war, ringförmig  
war, die Stängel der Hühner in 20 Minuten  
bis zum Zerbrechen.

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

Sehr bemerklich, ist Hühner sehr oft & durch ohne sich zu  
nützen. Dann fällt es mit den Stängeln die immer schnell  
sich zerbrechen & zerfallen.

Temperat. +5° Réaumur. Regen.



1870. Febr. 20.

Sonntag.

Vogelbeobachtung

- 1, *Platysterna lacteata* 2  
Nest mit vier Eiern. In Käse ein weißes  
gekochtes Ei.
- 2, *Sceloporus* 1 1/2 N. N. N.  
Lange schwarze Nase & schwarze, die an  
grünlich weiß übergeht; auf einem in  
meiner Abwesenheit. Es wird in viel  
Eiern bei der oben beschriebenen  
aufgenommen werden muss. Abend gekocht.
- 3, *Sceloporus aurivoma* 1 1/2 N. N. N.  
Ein großes Weibchen. Bald gekocht.
- 4, *Sceloporus aurivoma* 1 1/2 N. N. N.  
In der nächsten Beobachtung grüne Art während  
die lange immer jüngere Individuen  
Eier im Nest waren ein Klüppel mit  
grünlich der schwarze Güll Klüppel & die  
Nest, die im Nest selbst Klüppel. Die  
ist sehr weiß & wird mit den Klüppeln  
die Klüppel grünlich; vielleicht auf  
Nest im Nest?







1870 Febr. 22.

Forspat

*Agrostis subvittata*

1, *Platypteryx laevitula* 2

Wegranden; von Herrn Spies, aus  
Ruhr.

2, *Leilephila Lydenor* 1

ebenfalls Wegranden, von Herrn.

Temperatur. - 2° Celsius.



1870 Febr. 23.

Darpat

*Opuntia* subvittata

1, *Arroyita auricoma* 1

fin Jüspignt frouygar.

2, *Notodonta camelina* 1

flanzfeldt inß jupß malkammer

3, *Tygarea bucephala* 3 Kammilayß

alla jupß jönu.

4, *Arroyita auricoma* 1 Kesspütt.

kein Hünel frouygar.

Zumygar. - 1° Reaum.

1870 Febr. 27.

Freitag

Amstellungs notizen

1, *Sceloporus elegans* 1

Auf dem Felsen; das Man aufgezogen,  
weil es sich nicht rührt, ist aber auf ein  
Kübel für gemacht.

für unter Pflanz Jarre einen Sprung  
für die rechte Seite müssen weil die  
festen Amstellungs in der Pflanz  
das in den Sprung überzugehen werden.

2, *Pezomachus* 1

Größt aber nicht vollkommen; die Flügel sind nicht  
gefl.

3, *Natadoxus carolina* 1

Größt. Leicht fliegen und fliegen  
zu sein.

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

hinein auf dem weiten am weiten Ende Flügel  
s. selbst gezeichnet.

Temperatur. - 2-4° Reaumur.



1870 Febr. 25

Loipat

Myrtilloidea rubicincta

1, *Notodonta caucasia* 1

auf Bergflügel, ein sehr vollkommenes kleines  
Weibchen. Abend gesteckt.

2, *Mamestra picta* 1

ein Weibchen, wird aber beim Aufsteigen  
schon verfliegt am rechten Flügel.

Temperat. - 8-5° Reaumur

1870 Febr. 26.

Löfvet

Mycket välkommen

1 Notodonta ziczai 2 Abent 7-84.

Juni 1870

Temperatur - 5° Celsius.



1870 Febr. 27

Taryat

Mutterlauge zubereitet

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

für das kleine Mäusegenus von der Heräylyf. Für  
Lauge der Heilungsweg von N. 2 Febr. 12. 70.

2, *Adranzita auricoma* 1 Ab. 11 Hfr.

Sie ist mit dem Gänge verbunden.

An Lauge 12 Klüppel Acicall. Stenocis. jagden,  
nachdem ich mich unabhängig von der Praxis in  
einem Götterhaus find.

Taryat. - 5<sup>o</sup> Ream.

1870 März 1.

Forspat

Opuskelung submikroskop

1, *Lelephila Elpenor* 1

fin sp. vollkommener Eiern die sich wegen  
nächtlich auf Rotfarbten der Flügel wegen  
Künder felle.

2, *Notadeta zidzai* 1

3, *Pygmaea huxephala* 1 Stammh. 3/10 Sp.

fin flügel wäunfen.

4, *Pygmaea huxephala* 1  $\frac{1}{2}$  12 Sp. Altenh.

In die Gube fess auf Dorf v. Hingeln fess wäunfen  
je rancie wäunfen wäunfen, die Eiern felle  
aber auf gelitten fess die lichte Alten 2 v  
beide huxephala muss wäunfen wäunfen wäunfen.

Fanzpaab. - 2° Reaum.



1870 März 3.

Jung

*Myiarchus cinerascens*

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

für großes Weibchen, Abent gesätelt.

Jungweib. - 4 - 3 Weibchen

1870 März 4.

Tagest.

Opuntiden in der Natur

1, *Pygmaea brevifolia* 1

früher in der Natur.

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

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

Zusatz. F 0° Reaum.



1870 März 6.  
Sörpat.

Vfurseltalings utskick

1, *Acronycta auricoma* 1

Ungarna vägsfunda med drömmen röffig, vil  
de fluga från Kuckstjärns fjärran om Abent utse  
yaktiskt & gröppigt som de med den Cöden framme  
genommanen yslaya. Jot. de fjärran Jot Jot also  
loof till. Känning utskickels. Känner.

2, *Pygmaea huccephala* 1 Ab. 8½ Kp.

fjänd. de. nollkannan. läppst. ygsat. utsk.  
Pynglar.

3, *Larentia innotata* 1

de. klina. gub. Ganne. roat. Abent. ysfunda.  
Dj. fjärran. Jot. de. Jot. ygsat. Abent. utskick.

Kany. utsk. - 10° Nö. utsk.

1870 März 7.  
Lörpat

Mythenstein unentwickelt

*Larentia innotata* 1

Kupfersteinschicht, auf Kamm der Höhe in der  
Höhe unentwickelt sein.

Pinus Sölgeriana

Maßstab. -5-10° Neaum.



1870 Macoz G.  
Täpät.

Myrkkelin kirjainkoko

Notodonta kirjain

1 Alkua

sin kirjainkoko Alkua Mäunpau.

Täpät. - 5<sup>o</sup> Reim.

1870 März 11.

Lappet

*Amstelring subauctell*

*Notodonta caulinea* 1 von 11/2 N. von.

fin juv. sp. in Mäusen, abent. gest. 11/2.

Amstelring. - 8-5° N. von.



1870 Maars 13.

Torpas

Myrskyläy kirkk. ch

*Arteria arteria*

1

Harmitkyt.

fin jor. Hinnu kirkk. Ypis, kelystoket.

Kanyus. -2-+2° Re'au.

1870. März 26.

Freitag.

*Opuntia rubicincta*

*Natypsterns laevata* 1 Thierchen.

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

Männchen, puppe vollkommen. so wie aus

Abend rothe gepunktet werden & die Hefen

die Zeit für und auf lange Paare dieses

Neuzugler bestimmt.

Temperatur. + 5 - 70° Reaumur.





1870 März 30.

Freitag.

Spurensuchung unbekannt

*Arceuthobium obscurum* 1 Neufundling  
für Herrn Dr. Böhm. Letzt gesät.

Baromet. + 5 - 0° Reaum.



1870 April 1

Lärjet

Apurkaling yrfänyan

yrgan Akant

Di Wotte war im unbrofuten Jäp in Aupkott.

für Klepfing griffen du Gekampfer J.  
Fänyan.

Fänyan. + 5-8 Nöam.

1870. April 2.

Loipat

Apurikkailinga ystingas

Teuioocopia avellanella 2. Nettiyl  
Si kellan ystingas un kullun uup' de kunnan,  
jika ottimaa kunglij ruijappilayfi.  
Si ystingas Beepkor gaathen. rouet ruijappi  
auddettil uul si kunnan ystingas kullun jilt.

Compositae + 9° Reum.



1870 April 3.

Tropat

*Opuntia* *gryllus*

1, *Seneciois* *avellana* 4 Millers.  
Zwei Paare, davon eines in <sup>grader</sup> *Syrtis*, *gryllus*  
das andere in *Act.* in *Act.*

2, ~~*Seneciois* *avellana*~~ 1 Miller  
Act in *Palmetto*, in *min.* *Juniperus*.

*Campanula* 4 11° *Ranunculus*

1870 April 5. Paluruuantag.  
Drepat

Quasthalungz yfäungz

Teuroscopio avellanella 6. Maruittkayt  
Kif. in Apr. 2. 3. N. 1. raichs mit an Lüben

Am Maruittkay mit' dem Sam in gravi pop. tacu.  
Inci Puygen man Tevia apyiformis yfäungz.  
Myl. nido Käpf.

Genypt. + 6° Baum.



1870 April 6.

Tschelger's Kriemhild

Wunderkammer gefangen

1, *Baeophos Paethenias* 15. 11. Mittags-5  
Es war ein kleiner Teil der fliegenden & verflochten  
gefunden, 7 gab es Lunge ab, das restlich

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

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

Es waren noch oben mitgekommen & die Hängel war  
fünf

4, sieben weisse kleine *Microlepidoptera*  
welche nach bestimmen nicht mehr; nur ein  
die oben zwei Arten. Texas neue

5, *Tinea pellionella*

6, *Texas lipiana*

7, *Micropteryx tenuipalpella*

Das Befangen gefangen & zwei unmittelbar davon. Megare.  
phala, an fogenfäunen unter unter Beob.  
dies. viele Läufe & zwei Linsen.

Konigswald 5-15° Reaum.

1870 April 8

Mythenbeilung gefangen

- 1, *Bolphei parthenias* 16  
Jansen 2 Weibchen aus Kuban Waskur 11 Kp  
1 sehr kleines vollkammol Weibchen aus Kapte  
wegen auf im Lappan 18 Kp aus Waskur 12 Kp  
5 Paar und drei einzeln in Kasowitz aus  
Hochland der Ostsee im Sommerbezug

0

1,

3,

4,

*Texas niveana*

*Scindocopsis avellanella*

3

3

} Abends

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

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



1870 April 9.

Kärrent

*Cynosteleus* gefüngen, an Rindern von Klayf & gepflücht  
10- $\frac{1}{2}$  Uhr  
Mantel im Hof & den angrenzenden Lindenpflanzung

1, *Cynosteleus flavicornis* 13

Immer 2 im Paar.

2, *Tetraneura niveana*

3, *Microgaster undulata*

4,

Mantel im Säul Keller.

5, *Calpe tibatoria* 2

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

Abend  $\frac{1}{2}$  7 -  $8\frac{1}{2}$  Uhr von S. W. & K. W.

6, *Microgaster parthenia* 12

Immer 2 im Paar

7, *Cynosteleus flavicornis* 6

8, *Taeniolepta inventa*

Im Hof & im Hofpflanzung, weil oben an den  
Linden s. b. f. ab.

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 sind groß und sehr stark an der Baumspitze, hier  
aber sie sind sehr feine zu sein, die sie am meisten  
müßte sie sie nicht zu sein, zumal die sie nicht  
war.

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

Sie sind immer sehr vereinzelt 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 sind in der Spitze des Lindenbaums  
Abend im Kupfer

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 9, <i>Hydrobia orbicularis</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 gefangen gefangen.

- 1, *Halpoda parthenia* 2
- 2, *Cynotapha flavicornis* 2
- 3, *Stylina nigra* 3

Man darf sich viel ein Paar Flügel von einer  
Lücke; sie sind höchst (3) sehr. Holken p. 198.

Freitag, am 11ten von  
einer Puppe v. *Acronycta megeroni*.

Freitag nach am 11ten Uhr

an einer Welle von *Coffia antiqua*  
am Goppsack der selbigen Puppe

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 vom 1. f. f.

2, *Taenioctampa populati*

ganz wie bei N. 8 vom 9. Apr.

3, *Asterocoryphus ruberculosa*

Die Männchen war f. f. am N. 2 v. 10. Apr.

4, *Cynistophanes flaviventris* 4

Han etwas verfliegen; fliegen runde Han  
wegzuweisen.

Die alle runde auf ganz trocken am 14. Apr.  
in Dreyer aufgefunden; die vom 8-11. Apr. aber  
in Kaventy auf dem Offen gefangen.



1870 Apr. 13

Loxpat

Opusculum submissis

1, *Platypteryx bicincta* 1

2, *Cicentia innotata* 2

fin pupa flügellos

Impress. + 5<sup>e</sup> Mém.

1870 Apr. 14.

Tropat

Tropatung auswickelt

*Crucella astenivire* 1 1/2 W. Ab.

Die fahrbüchliche der Hören Künigsel ronet  
beschafft.

Die überwindlichen Kräfte ronet im Laub;  
die Fauchen viel

*Geotropica glareosa* von 21 ronet auf 5 Stück

" *rubi* von 3 ronet 2 am Leben  
folgt die *fuliginosa ronet*  
*Euprepis* ~~rubi~~ ? 1 W. lebend

Klein fühlbaren Kräfte ronet im Jungkammern.  
Die ronetlichen Kräfte ronet im Jungkammern  
mit ronet & ronet Kräfte & ronet ronet  
gefüttert.

Tropat. + 6° ronet.



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 gefangen

1, *Endromis versicolora* 1

Die Pfanz Mäusen sind von einem Biß  
gefrüßelt hütete im April vorher nicht farab

2, *Adela* 1

3, *Tenax niveana* 2

4, *Tenax boocana* 1

Die Mikroskoparbeiten sind auf alle Pfanz.

Im Waldmusee an Linsen 15 Käuzen von

1, *Gastroparisa grani* von der westlichen Gräfte.

2, Käuzen & Pflanz von *Carya rostrata* im jüdischen Garten.

3, eine von *Oxyia antiqua* an Linsen.

4, eine Pflanz von *Artem. melanocephala* an einer Pflanz.

5, zwei Pflanzgruppen an Buchenstämmen.

Temperat. + 5° Reaumur.



1870 Apr. 20.

Forpat.

*Spizella socialis*

*Quercus astemoralis*

1 7/8 Pfund.

Genipack. + 10° Reaum. mit rothem Regen.

1870 April 22

Trout

Markling

subvittell

~~identical~~ <sup>Eupithecia</sup> ~~identical~~ unotata

1 Merrill

orig. No. 2 Jan. 2. 70.

Younger + 7<sup>th</sup> Merrill



1890 April 23.

Drepat

Querschnitt gefangen

1, *Boasium cinctaria*

1 1/2 Sp. Wittkop

Wird auf dem Boden in einem Laub unter dem Aufgang  
von der Nidosp. Kump. für Stoffl. im Regen.

*cinctaria* od. *occidaria* ?

am 24 Apr. 2, *Eurollia steniviride*

1 Stm. Witt.

Zanyserh. + 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 Blatt, fanden unter Aufheben, die  
andere verfliegen flug.

3, *Arctia lobulata* 1

Man abend gefangen

4, Zwei Lepid. Microlepidopt. welche auf Han fests.

5, *Adela cupella* 1

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

<sup>Synchlora maduae</sup>  
6, (*Herpoclis*) (*alveolaris*) 1 sehr reichlich

auf Krügen Gastrop. pini, dabei eine sehr große.

eine Fühlerlänge auf d. Moosfl.

Krüger & Krüger *Tortricoides vestuaria*.

eine Krüge *Ennomis*

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. Gefässes 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 Gefässes (vergl. 27/70)

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*

Wander viel an verschiedenen Orten in und um die Gegend.  
An Tischen läuft zu mehreren Stücken die folgenden  
Kubusite.

2, <sup>Fedonia</sup> ~~Gnathos~~ *carbonaria* 5, 2 Kame & 1 Mücke

Diese Mücke kam auf aben in die Luft auf zu Haufen  
nahe dem am Boden zu sitzen - es waren zu finden

3, *Eupithecia exigua lanceata*

Diese kleine Gattung war an den Pflanzen die  
Fütterung von den Larven zu finden.

4, diese *Boarmia cinetaria*

Diese Gattung war im Moosmoosort am Boden.

5, diese *Hypoplectis adpersaria*

Diese Gattung fand sich in der Luft die Mücke.

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

Diese beiden Mücken waren ziemlich häufig zu finden.

7, <sup>Gnathos</sup> *(Hesperia)* <sup>malvae</sup> *(alveolaris)* 1

Auf dem Glas war zu finden.

8, *Ematoga atomaria* viele

Seelstung

Man Gastrop. pini 9 Nützen, kein größtes.  
Man Poyche micror? 5 Nützen, fast kein Fett.  
ganzes Spiel auf fast bewylich, an Lücken.  
Man Coeys revinara zum Augst puygen.

früher ein Nützen v. Gastrop. guedus, aber  
niß man ein gefühler.

Die große große Nützen Gastrop. pini fast  
einigen Nützen v. puygen.

7 Nützen. + 8 Nützen.



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 Läden  
in neuen gemauerten Gebäuden der botanischen Garten  
sind nicht. 18. März 1870.

Barungsstr. 12-15° No. 11.

1870 Mai 6.

Loipat

Spekulation submikroskop.

*Torax resinosa* 1

In beiden auf *Fraxin* *Torax nicotae*? sind auf  
eingefunden.

Temperatur. + 10° Reaumur.



1870. Mai 8.

Jörpat

Spurteilung & nuktibel

*Laccys rorana*

2

Temperat. + 11° Reaumur

1870 Mai 9  
Waki Peter, Warula Mull.

Nyquistkillingen på fångarna

1, *Boaonia punctulata* 4

Stipa gramma var missfallen

2, *Lobophora litterata punctulata* 1

Styl.

3,

gras Microlep. is missfallen.

4, *Pantia rapae* 2

Gafvinku 1 Nnyg *Gastropacha gularifolia*  
Stip. Vattenpist v. rinner fler um Argen.

1 Nnyg *Geometra papilionaria*  
nu rinner jnygan Licko shen nu d. Pils

2 " *Argyia (antiqua?) gonostigma*  
nu Licko

3 "

nu kaffla in Mullu

Licko vickla, Kullbainjnyklo

Knygsh. + 9° Reaum.



1870 Mai 10.

Fechter Weide Wald Morast

Kyffhäuserberg gesungen

1, *Pantia cardaminea* 6

draußen 4 Männchen 2 Weibchen.

2, *Pantia rapae* 3

3, *Thecla rubi* 9

Reif der aufgezogenen Raupe von 4 Tagen Reif  
auf dem hohen Hügel N. 10.

4, *Protoparce alveolata* 5-6.

5, *Tachinomyza gothica* 1

an Laubbäumen, aufgezogen.

6, eine kleine Raupe N. 10. im Nadelwald.

Näher gesungen 1, im hohen Gebirge 7 Euprep. raja.

2, 1 *Gastrop. pini*

3, 1 *Geometra papilionaria*

4, 1 *Gastrop. quercus*

5, 1 *Euprep. raja*

6, 9-10 *Pyralis unicolor*? an Nadelb.

aus G. unicolor an Nadelb. N. 10.

Ganzent. + 11° Reaum.

1870 Mai 11.

Torpät.

Opuskelung gefängern

*Pontia cardamines*

1

in botanischen Garten, im Nimmpan.  
subcirkel

*Adonyta megalocepala*  $\frac{1}{2}$  24. Mitt.

Kügel gefängern

1, *Phlox maculata*

im Angell

im Löffelstein im botanischen Garten.

2, *Euprepis cava*

besitzt megaloc.

Die gastropacida subit ist im Gefängnis (verf. 29. Apr.)  
in dem großen Kügel verhandelt.  
ist nicht verhandelt.  
Temperatur + 9° Raum.



1870 Mai 12.

Sarpit, Torkalfis Wässa.

Väpusthelninga yspänka

- 1, Eutidia nei 1
- 2, Eutidia glyptura 1
- 3, ~~gami stictoides~~. Botys cephalis
- 4,

Ringar yspänka

- 1, Pholis moueta rai um 11 Mai
- 2, Euplexis raja 3
- 3, rina klina um stictium lappa.
- 4, rina ubarristada Gastrosp. gulocui raut  
ni Gaska an du Ropa na fenni yspänka.

Temperat. +8° Réaumur.

1870 Mai 13

Lozpat

Myrtilloides zeyheri Biot.

~~Myrtilloides~~ nitaris 1

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

auswärtig

*Carya resinosa* 4

in einem Ast in Weiden.

Ganzes. + 8° Reaum.





1870 Mai 15  
Loipat

Opuskelin

Näyden grönk

1, *Stiklonäyden* in en bliffenkuagan od,  
*Herpes matronalis* sive *Agall.* nyl. 1870 N. 7.

2, enuignella siela

3, *Gastropacha potatoria*

Joll en *Lugula pilosa* grönk siin

4, *Gastropacha Euprepi* raja 1

Kunyrah. + 5 - 7<sup>o</sup> N. cum.



1870 Mai 10.

Freitag

Wetterbericht von Jünger

aus *Lyons Aglossa pinguinatis*

deser Jünger hat sich im Thal, am Abend.

Si Rängen N. 1 v. 15 Mai feiert sich zum We-  
gen am Obertheil der Bergkette in ein  
großes und tiefes großmüßiges Grotte hineingewandert  
vgl. 1. Bericht.

Donnerstag, 5. Mai.

1870. Mai 17.  
Tropet

Muskeling aus dem Meer

1, *Coryza melanura* 2 Nümpfen

zsfangen

2, eine *Tinca* im Pfaffjura.

nahe d. gelangt ist aufgefunden.

aus dem Meer 3, *Trypan calvella* 2 Nümpfen

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

zsfangen 4, *Epilobium*  
~~*Epilobium*~~ *menthastris* namum fürwahr.

Wägenzsfangen an Baumstamm (U. dröica)

eine Anzahl mittelgroße grüne (*proboscidea*)

wesens Art, ganz klein, ringförmig

an Ähren

ganz klein, dicker

für ganz kleine *Argyria* (*antiqua?*) mittelgroße  
die viel häufiger vorkommen

N. 4 lays five auf d. Gumbrecht.

Tampel + 5 - + 1° Bräun. Abends fürwahr.



1870. Mai 18.

Dorpat

Mythensteinz pflanzen.

*Erubilla Nylina socia*

im botanischen Garten zu einer kleinen Pflanze, woher.

(ist auch eine Art. *socia* von der.)

Wils. Wille von Kämpfer; Hof.

im füloungs zu Pflanz. resp. 6 Juni. 26 Juni.

Zanzibar. + S<sup>o</sup> Réunion.

1870 Mai 19.

Tropet

Ausstellung unbekannt

1, *Platypteryx lacertula* 1

im Hof. Hühner Zier

zofängen

2, *Boaromia cinctaria* 1 im Acker, Gärten

Wäldchen Hof. von Krensch.

von Poppe

von Categut

Fam. + 6° N. 1870.



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 <sup>u</sup> Afslip.

Zonyxat. + 11 Reaum.

1870 Mai 21.  
Teitelers Wald Morast

Spinnweblinge gefangen

- 1, *Chionobas lutta* 25
- 2, *Floereria alveolata* 4
- 3, *Eutidia glyptaria* 1
- 4, *Eutidia nix* 1
- 5, *Abronyta menyanthidis* 1
- an einem Lindenbaum, oben rechts
- 6, <sup>*Fidonia*</sup> *Grapholita carbonaria*
- 7, *Zerene marginata*
- (siehe Gammelfalke und Nr. 6 oben?)
- 8, *Thecla rubi* 5

reichte aufgefunden, auf der Höhe.

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

Kaufmännische, so wenig diese wenigen fingen.

Näheren gefangen

- 11, *Ematurga atomaria* (siehe auch Nummer 37)
- 1, *Gastropacha quercus* 8
- 2, *Argyria gonostigma* 8
- 3, *Geometra pappilionaria* 6



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

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

Samyras + 15<sup>o</sup> Réam.

1870 Mai 22.

Forspat

*Myiobolus rubicinctus*

1, *Coccyx nevadensis* 1

2, *Troglodytes 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, Schelfer Wald Morast

Ausstellungen unbekannt

1, *Boysie calocla* 1 Männchen

2, *Cynellia artemisioides* 7 Weibchen

Ausstellungen zopfäugig

3, *Chironomus Zetta* 2♂

im Dick Laub der zopfäugigen, aber nicht mehr all-  
glaubig zu

4, *Anarta cordigera* 3

zogen Abend, im Pflanzen aufhören

5, *Eutelia neri* 1

6, *Eutelia glyptica* 1

7, *Bomolocha crassalis* 1

aus Birkenschiff war dem sehr bald auffliegen

8, *Enantia nuda* 2 Weibchen & Abend  
war dem kurz & war dem bald auf Grasflur.

9, *Baenicia crepuscularis*

diese Gattung ist an einem Birkenschiff.

10, *Baenicia punctulata*

diese Gattung flug aus Birkenschiff auf

11, mehrere Arten Nickerlärchen. *Penthina sedrana*

12, *Fidonia carbonaria* viele

13, *Eupithecia aggerata* *subpallida*

|                 |    |                     |        |
|-----------------|----|---------------------|--------|
| Näygen ysfündan | 1, | Geotopaisa pini     | 2      |
|                 | 2, | " galvici           | 2      |
|                 | 3, | Geometra papstivana | 1      |
|                 | 4, | Agryia gnostigma    | 1      |
|                 | 5, | Pyrae               | musana |

14, *Nelima duplana*  
 15, *Tortrix muculana*  
 16, *Adela cyprella*  
 17, *Sciaphila parviana*.

Genyret. f 15° Mann.



1870 Mai 25.

Muskelinzei subinverte

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

Muskelinzei gefüngen

- 3, ein Teil *Myriapoda myriapoda* im *Myriapoda*  
von *Myriapoda myriapoda*. *Cephalopoda pomonella*

Temperatur. + 16° Celsius.

1870 Mai 26.

Soopat

Muskelingens schnecken

*Cucullis antenariis*

1

Die in allen tiefen Tälern sehr viele Käse von  
Steinmuskelingen von Buchen, Kiefer, Linde,  
Fichte, Pappel, Birken, Pflaumen, Weiden,  
Kornbäumen, Kirschen, Äpfeln etc.

Man den Buchen und um 15 Mai v. J. bei Ruffel gefunden  
eine Käse *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 *Hypocidrus*, *Umus*,  
Nägel an *Prois nuncta* etc.

Zunahme +14° Raum.

1870 Mai 28.  
Gäupe

Spinnwebling subinakt

1, *Cucullia antennaria* 1 Abend  
gefangen

2, eine *Microlepidoptera* im botan. Garten.

*Phubella porcella* sp. N. 7 s. 12. 1.

Wals kleine Käugen auf Gäupe gefasst aus dem botan.  
Garten, von kleinen Fäufeln, *Hypericum* etc.

Gaupe + 150 Reame.



1870. Mai 29.

Larppe

Wunderkammer gesammelt

1, *Trichanthus populi*

1 gr. Abend

Wasser in Gärten am Pöchlinger

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

3

wasser fünfzig in Gärten. Gärten am Pöchlinger.

Temperatur + 14° Reaumur.

1870. Mai 30.  
Lööpat

Näga gefunden

*Europeria galericifolia* 1  
im Acker bei Gacken im Acker. Die Pflanze  
ist sehr selten. ~~...~~, ~~...~~

Temperat. + 13° Reaumur.





Berg. Juni 1.  
 Aya Tarpas

Myr Melina gefangen

1, ~~Phytomyza~~ <sup>Euplexis</sup> ~~berypara~~ 1

2, ~~Manestes~~ <sup>Jura</sup> 81

3, ~~Hadena~~ <sup>thalassius</sup> 2

submittelt

4, ~~Euplexis~~ <sup>fuliginosa</sup> 1

Myr. Mai 10, in Pflanzg.

5, ~~Lucilia~~ <sup>argentea</sup> ~~attenuata~~ 2

6, ~~Chromyza~~ <sup>melanocephala</sup> 1

Myr. gut gefangen

7, ~~Phubella~~ <sup>porrectella</sup> 7

mit N. 1 v. 15 Juni.

In rothe Gaste. potatoria gut in eingezamm.

In grüne Gaste. quercifolia ist auf kleine Pflanzg.

Nunger gefangen

1, ~~Zenone~~ <sup>proovulariata</sup> 9

2, ~~Phubella~~ <sup>Hypena</sup> ~~proboridatus~~ <sup>patuensis</sup> (in Augst)

3, ~~malina~~ <sup>Microlepis</sup>

4, ein Pfl. in drück. ~~mit kleinen~~

5, ~~Chry.~~ <sup>in Myr. Pflanzg.</sup> ~~gestrichelt~~

Temperatur + 12° Reaumur.



1870 Juni 2.

Drepat

Amatkeeling yafanyan

1, ~~Drepat~~ Aglossa pinguinalis

rais au 17 mai, au Juin.

rubricollis

2, Lucilia <sup>argentea</sup> (aeneivialis)

847 Ab.

Phoria moneta. Juin 17 yafanyan au.

Si jeais Gato. potatois Juin 17 au.

Musca Gato. jeini Juin 17 au.

Kanyeah. f. 9<sup>a</sup> N. d. d.

1870 Juni 3.

Freitag

Kyusethalung nuskimittel

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

gefunken

2, *Fructaria* <sup>springella</sup> ~~fructuosa~~ 1

NB! 8 Tage später in Wasser im Fringe.

Temperatur. +12° Reaumur.



1870 Juni 4.

Löppat

Opuntiaeflyg gefängen

1, *Mamestra*

1

opf am Furchelpflanz im botan. Garten.

2, *Notodonta ravelina*

1

im botan. Garten.

*Geometra papilionaria* wurde bei mir am 4. d. d. gefangen  
am, die Larven von der Furchelpflanz im botan. Garten.

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, | <del>Homocidus</del> <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, | <del>Arctia</del> <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, junii Mikhalovskan. *Plutina stivana*

submitt

15, *Gastropacha pini* 29 Aug.  
yafunyan

16, *Mamestra suava*

Abend auf Tysinga Hümmel im botan. Garten.

Nützen gesunden

1, *Saturnia caespitis* (parva)

im heft von o. 20 Rück. (49 Rück, 38 ausgeg.) <sup>30 submitt</sup>

2, *Gastropacha laestris*

im Gossamp mit jungen Nützen.

3, im Auenwäld

*Gastropacha quevifol.* n. 30 Aug. ist viel ausgeg., aber nicht  
ganz füllig, auch spärlich weil sie gestört wird.

Temperat. + 18° Reaum.

1870 Juni 6.

Faust

Spekulations gefangen

1, *Typhlocyba haerophora*

ein großes Exemplar an einem Fackelstängel auf d. Baum.

2, *Acrotis*

Abend im hohen Gras

Substrat

3, *Triclistus* <sup>argentea</sup> (astensis)

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

Lompass. + 18° Nördl.



1870 Juni 7.

Stapat, Teichufer Morast Wald

Pflanzensammlung

- |    |                                      |  |
|----|--------------------------------------|--|
|    | rubricollis                          |  |
|    | Gladiolus                            |  |
| 1, | <i>Asplenium rupestris</i>           | 1 Musf. Klingen n. l. $\frac{3}{5}$ 7/10 |
|    | zypäurum                             |  |
| 2, | <i>Colias Palaeus</i>                | 2  |
| 3, | <i>Euclyptus ni</i>                  | 3  |
| 4, | <i>Euclyptus glyptus</i>             | 1  |
| 5, | <i>Anarta cordigera</i>              | 4  |
| 6, | <i>Phidippus microgammas</i>         | 2  |
| 7, | <i>Agropyrum Euphorbiae</i>          | 6  |
| 8, | <i>Nemoria viridata</i> (4. 7. 1873) | 3  |
| 9, | <i>Podis putata</i> (7.)             | 7  |
- Daß beide grünen Formen sind verbliebene Art,  
 offenbar auf dem Morastwäld, letztere in geringer  
 gestreckt im hohen Lammwäld, beide aber nicht von  
 diesem Ort
- |     |   |                                     |
|-----|---|-------------------------------------|
| 10, | <i>Coastia undana</i>   | 4                                   |
|     | <i>Cedaria luteata. — Cedaria bicolorata.</i>                     |                                     |
| 11, | <i>Phanocarpa</i> <i>Inimicus Calceola purpuraria.</i>            |                                     |
|     | <i>Cedaria alonensis</i>  |                                     |
| 12, | nim Arzall Winkler, kleinerer weissen mün.<br>Gladiolus           |                                     |
| 13, | <i>Asplenium rupestris</i>  | 1                                   |
| 14, | <i>Malvastrum populi</i> ; <i>Malvastrum populi</i> Lagen.<br>Ono | 1 <small>erst abh<br/>Kein!</small> |
| 15, | <i>Fragaria stativis</i>  |                                     |
| 16, | <i>Trachium albidum</i>   |                                     |

Naigun zepūnds

- |   |   |
|---|---|
| 1, <i>Gastropoda</i> <i>gulevici</i>                        | 3 |
| 2, <i>Euprymna</i> <i>scia</i>                              | 1 |
| 3, <i>Amphipoda</i> <i>inf'</i> <i>Androm</i>               | 1 |
| 4, <i>Argyria</i> <i>salicis</i> <i>inf'</i> <i>Argyria</i> | 2 |

Temperat. + 20° Reaum.



1870 Juni 8.

Täglich

Spurmelinger gefangen

1, *Mamestra* <sup>bravica</sup> ~~fulvicornis~~ 1

16 Sp. von dunkler Farbe fast im Köpfe verfaul.

2, *Lidaria tessata*.

16 Sp. vom 7. Tag Abent im Bohrer-Erden

3, *Eupithecia hyperboreata* *abrupta*

16 Sp. kleine Raupe wie N. 2.

4, *Mamestra thalassina* 2

5, *Scitephila Egeus* 1

unbestimmt

6, *Pyra*

16 Sp. kleine Raupe vom 10. Tag. 10. Tag gef. u. s.

16 Sp. kleine Raupe vom 10. Tag. 10. Tag gef. u. s.

16 Sp. große Raupe. *Operaria* fast fast fast gef. u. s.

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.

Nymphaelings gefangen

1, *Mallicolpa thalassina* 1

weis am 31 Juni N. 2. im botan. Garten an Yucca.

2, *Mamestra thalassina* 1

weis am 1 Juni N. 3. auf am Jüngling Abend

3, *Euplexia lucipara* 1

weis am 1 Juni N. 1 auf. - 2 Sp.

4, *Phocis triplaris* 1

auf Fula im N. 3 gefangen.

5, *Lidaria tessata* 3

disper. Nummer und im N. 2 u. 8 Juni gef.

Die Larven schlüpfen und fressen sich sehr schnell. Die Pflanze  
wird sehr geschädigt, bes. *Argyria* ist ganz zerstört, kleine  
Mutterlarven.

Wird keine Caje nicht genommen.

Temperatur + 15° Celsius.

1870 Juni 11.

Loosd.

*Spinnweblinge gefangen*

1, *Aphonis colonella* 2

2, *Mamestra oleracea* 1

beide gefunden im Robert Jung. Viehweide-Gebäude.

3, *Mamestra dentata* 1

4, <sup>Fladena</sup> ~~*Hyloea*~~ *rusca* 1

5, *Fladena barthma* 5

6, ~~*Mamestra oleracea*~~ 1

von 3-6 im Pflanzengarten am Jann.

7, 2,

beide gefunden im 3-6. im Gärtnchen

8, *Mamestra ~~pervicalis~~ brassicae* 1

im N. v. S. d. im. Abauß im Viehweide-Gebäude.

9, *Phloxia ~~triplex~~ Agrotis jactata*

im Hofe kleine Füh. d. d. d.

10, *Hydrobia orbicularis*

im Hofe kleine Füh. d. d. d.

11, *Bolyo senecalis*

im Hofe d. d. d.

13, *Eudrosia lactella*





1870 Juni 12.

Tropat

Spinnweblinge u. Spinnen

1, *Epicatus humuli* 1

Abend im botan. Garten

2, *Thomis tropaealis*

3, *Agrotis clavis* (St.)

4, *Mamestra brassicae*

5, *Mamestra Juava*

6

*Clips fulvipes* def.

7, *rusticus* Mikhalov. v. Gama

8, *Cidaria biniata*

9, *Exastria candidula*

nicht best.

8, *Mamestra nebulosa* 1

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

Sto 11, *Polyo noticata*

Sto 12, *Polyo fassivialis* 2.

Sto 13, *Grapholita cynosbatella* 2.

Genypt. + 15<sup>o</sup> N. n.

14, *Tactris inopiana*



1870. Juni 13.

Insekt

Muskelbeinige Insekten

- |     |   |                                 |
|-----|---|---------------------------------|
| 1,  | <i>Trachea atiplicis</i>  | 1                               |
| 2,  | <i>Mamestra brassicae</i><br><del><i>plummariae</i></del>         | 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,  | <del><i>Mamestra terraria</i> (1899) <i>brassicae</i></del> ?     | 2                               |
| 7,  | <i>Agrotis Exclamationis</i>                                      |                                 |
| 8,  | <i>Mamestra Japonariae</i>  |                                 |
| 9,  | <del><i>Lycophotia</i></del> <i>spilosoma</i> <i>tuberculipes</i> | 1 <small>lyth. 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 <sup>Eurydila</sup> <del>eurydila</del> orbicula</i>       | 3          |
| 5,  |  |            |
|     | Lip. Pul. pup. an einem jungen Laubkasper                              |            |
| 6,  | <i>Acronycta arionis</i> <sup>vifly</sup>                              | 1          |
| 7,  | <i>Byzalus gestatorius</i>   | 2          |
|     | Lip. Krumm. pup. fünfzig.  |            |
| 8,  | <i>Issi Habena Barthele</i>  | 2          |
| 9,  | <i>Cidaria ferrugata</i>   | 1          |
| 10, | <i>Macaria notata</i>  | 1          |
|     | alle drei Krumm. pup. in abh. in der Wisp. von<br>Lip. Krumm. pup. (?) |            |
| 11, | <i>Eucosmia undulata</i>   | 1          |
| 12, | <i>Stimma <sup>odontoptera</sup> <del>penultima</del> bidentata</i>    | 1          |
| 13, | <i>Argynnis euphorque</i>  | 1          |
| 14, | <i>Taraxia dealbata</i>  | 2.         |
| 15, | <i>Macroglossa furciformis</i>   | 1          |
- gry neplagen.



- 16, *Herpessia* ~~gans~~ *communis* 4  
 17, *Herpessia* *Silvanus* 2  
 18, *Homolotha* *crassalis*  
 19, *Euprepis* *menthastris* 1 *lyptifol.*  
 20, (nimm *Auzyl* *Microleps*) *Tortrix* *ministrana*  
 21, *Lidaria* *montanata*  
 22, *Lidaria* *viriviatæ*  
 23, *Lidaria* *obliterata*

nubimittel

- 24, *Gypsea* ~~*patumbaria*~~ *probovialis* 2

in *lobb* *exp.* von *Bannhoff*.

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

*Frägen* *zsfunden*

- 1, *Eugonia* *alnivaria* 1  
 2, *nimm* *Frägen* *Witte* *auf* *Stein*.

*Kunzsch.* + 18 *Namen*.





1870 Juni 16

Lappat

Nyckelväxter

1, *Eriogonum fasciculatum* 1 myg. 31 mi

Stip. Klav. hånfan wa fält nyckelväxter

2, *gri. hickely. rosen in fält de lappat*  
nyckelväxter. *Pentstemon lanatus*

gröna

3, *Monarda mollis*

4, <sup>scabra</sup> *Asplenium* 1

5, *Habenaria ciliolata* 2

6, *Androsace tetraquetra* (*Androsace dentata*)

Stip. Klav. fält abenfalls wa 3 & 4 au Juni fält

wa Nappat

Pappus grön 1, *Geranium macranthum* 3

2, *Agrostis retusa* 1

Temperat. + 13° Réaumur.

1870 Juni 17.  
Tropat

*Apolloniae* gefangen

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 1,        | <i>Agrotis</i><br><i>folia 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>Aphonia colouella</i>   |    |
| submittel |  |    |
| 13,       | <del><i>Agrotis</i></del> <i>Supena proboscidea</i><br><i>getulberia</i> | 2. |

Nunz gefunde sine Culexale nun jam unter Dickhan  
sine Zene goosulacata im Meyggen.  
Temperat. +14-12° Ream.



1870. Juni 19. Freitag.  
 Loospat.

Alle Käugen sind Puppen aus Raupen und Larven, ganz  
 (nicht mehr alle) aus gewöhnlichen in Völkern, Raupen in Wäldern.

- |               |    |   |                    |
|---------------|----|---|--------------------|
| nur ein Stück | 1, | <i>Agrotis proboscidealis</i>   | 2                  |
|               | 2, | nur Raupen.   |                    |
|               | 3, | Agf.  | heißt von Leinwand |
|               | 4, | <i>Geometra papilionaria</i> , auf der Raupen<br>in Wäldern gefangen. |                    |

1870. Juni 20. Samstag

Aufbruch in Lüneburg

- |               |    |                             |         |
|---------------|----|-----------------------------|---------|
| nur ein Stück | 1, | <i>Agrotis gonostigma</i>   | Wäldern |
|               | 2, | nur Raupen N. 4.            |         |
|               | 3, | Agf. <i>Tortrix ribeana</i> |         |

In Käugen sind Larven und Puppen

- |          |    |                           |   |
|----------|----|---------------------------|---|
| Käugen = | 5  | Puppen aus Raupen         |   |
| gefunden | 4, | <i>Agrotis viennensis</i> | 4 |
|          |    | gefunden in Lüneburg.     |   |

Samstag und Sonntag zu finden.

1870. Juni - 21. Kumbay.

Lisarij

rubis.

- 1, riu Khamost.
- 3, riu Gume Eupithecia reticulata
- 2, riu Kibla. Tortrix Kparana
- 5, Phoria moneta
- 6, Gortrop. gotataris (li jwite nigra)
- 7, Phoria moneta
- 8, Lisarij valivis.

zrf.

- 9, Maenia typica bini balyul inde riu Gno
- 4, Pentima pouniana

Nuagan zrf.

- 1, riu Gume an Lirka, bini mit jellau pindukan
- 2, riu Kibla, sp. yuin.

nuagan.

- 3, Scleph. Epeus
  - 4, yuin pira o. bittan geben yuin lisa Nuagan.
- 3, 4, luv mips yadifan



1870. Juni 22. Montag.

Abfluss am Remy; Lärkaufzug; Lappanib.

- |                    |     |   |                |
|--------------------|-----|---|----------------|
| submittale Nymphen | 9,  | in Nibel                                |                |
| gef.               | 10, | <i>Oxyptilus didactylus</i>             | Alexis?        |
|                    | 11, | aus Lärkaufzug                          | 4. d. Remy     |
|                    | 11, | <i>Myeloides cyprigenella</i>           | St.            |
|                    | 12, | <del>aus Nibel</del>                    | 2.             |
|                    | 13, | <i>Perithous palustris</i>              | St.            |
|                    | 13, | <i>Litharia stercora</i>                | St.            |
|                    | 14, | <i>Cydaria montana</i>                  | St.            |
|                    | 14, | in Lappanib                             | Abfluss        |
|                    | 15, | <i>Cydaria tristata</i>                 | St.            |
|                    | 16, | <i>Cydaria obliterata</i>               | 2              |
|                    | 16, | St.                                     | St.            |
|                    | 17, | St.                                     | St.            |
|                    | 18, | <i>Nymphula potamogetalis</i>           | in Remy 4.     |
|                    | 19, | <del><i>Bostryx ochromaculata</i></del> | Lärkaufzug     |
|                    | 20, | <i>Lyzacna statoris</i>                 | 4. d. Remy 2   |
|                    | 21, | <i>Odesia macrophyllata</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>                  | 4. d. Remy     |

- ysf. 29, *Agrymonis Pales* *Ysel. b. Reiny*  
 30, *Agrymonis Ino* *Ita*  
 31, *Spinephela hyperanthus* 3  
 32, *Agrotis simulans*  
 33, ~~*Amphipyra pyropetala*~~ *früher J. Lichu*  
 34, *Euprepia rursula* 2  
 35, *Eupr. plantag. var. Noxipita*  
 36, *Vaucosa ustidol*  
 37, ~~*Spilotoxoma*~~ *menthastris*  
 subinipels 38, *nis Krüm. Yarus*  
 39, *Noctuia 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 *Phorocampa* Junken)  
 rauchend auf d. Gessinnung gespritzt
  - 6, *Agryia gonostegus* fem.
  - 7, *Phoria novata*

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

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

1870. Juni 24. Müllersf.  
 Birkhangsgras; Fyl.

nur.

- 1, eine Art *Pteroporus fuscus*
- 2, *Phoria bayritis*
- 3, ein kleiner *Tachia rubeana*
- 4, ~~ein~~ *Elechia papulella*
- 5, *Aggria gonostegia* M.
- 6, *Phoria moneta*

grf.

- 7, ein Junger *Cidaria obliterata*
- 8, zwei Junger *Phoria* <sup>*Zonozoma*</sup> ~~*Phoria*~~ *gibbata* *Phoria pseudularis*
- 9, *Amygdalaris betularis* etc
- 10, *Oderia macrophylla*
- 11, (eine Art?) *Agrotophora duplexis*
- 12, *Zygæna statures*
- 13, *Agrypnis telene*
- 14, *Epinephela hyperanthus*
- 15, *Epinephela danica*
- 16, *Euplexia nupta* 2
- 17, *Idola degenerella*

Nägel

- 1, *Gastrop. leucostis* viele
- 2, eine Art *Phoria* <sup>*Phoria*</sup> ~~*Phoria*~~ *(wie N. 1. v. g. p. v.)*



1840. Juni. W. Dammeyer.

Lebkunzspinn; Lippung; Apfel.

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

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

- 7, *Lycaeus* <sup>in Medon</sup> *Aspidaria* grün.
- 8, *Aspilota* *leptocoma* 2

in ein v. Lebkunzspinn, die auch am Kirschen, Apfel.

- 9, <sup>Pupalen</sup> *Aspilota* *pinivora* 2 m.
- 10, *Agynis* *Pales* 2
- 11, *Agynis* *Ino* 2
- 12, *Agynis* *Telene* 4
- 13, *Agynis* *Pales* 1
- 14, *Hypocleis* *Opis*
- 15, *Gymnophora* *fluitans* (?) 1
- 16, *Helorus* *viridis*

- rot:
- 24, ~~17~~ *Geom.* *papilionaria* m.
  - 25, *Geotr.* *potatoris* m.

- 26, *Gastrop. psini* 11.  
 27, *Liparis valivis*  
 28, *Pteris noueta*  
 29, ein *Sideroxys* 2  
 30, *Pteris noueta* 2

Näheren gefunden

- 1, ein *gama* auf *Lilien*  
 2, *Gastrop. laulstris* 10  
 Von *juulij* *novaffan*  
 3, *Gastr. gulacis* 1  
*Isis* *grop.*

von *Endrom.* 5 *Sat. scopini* auf *Reim* *Agro.*



1870 Juni 26. Harley.

Mühlentorhaus, Lustenau.

nachher.

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

(nachher *fulva* *nauga* in *Alchem* ?) *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* *Setene*
- 12, *Dupalus* *pauphicus* ?
- 13, *Tortonia* *pinivarius*
- 14, *Fleoparia* *silvanus*
- 15, ~~*in*~~ *Cidaria* *albuleta* *am* *Küpfen* *Kellerhof* *Abauß*
- 16, *subicularis*

nachher *Wegmüllern*, *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, <sup>Neleophtila</sup> ~~Euphyas~~ russula m.
- 5, Liliaris (eborina) mucronella
- 6, Oezia chaerophyllata
- 7, Coenonympha ~~percyatis~~ Taurus
- 8, <sup>Coenonympha</sup> ~~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.

Lagymis, Nylund, Lickens, Bryozoa.

zofunyan

- 1, ~~Erastria~~ <sup>Erastria</sup> ~~caudata~~ <sup>caudata</sup> ~~var. Lickens~~
- 2, Platystrophia fallataria in flum.
- 3, <sup>Ino</sup> (Ergasia) statici 3
- 4, <sup>Coenonympha</sup> (Flippantia) Arcania
- 5, <sup>Arctia</sup> ~~subridata~~ <sup>subridata</sup>
- 6, <sup>ausapa</sup> ~~ausapa~~ <sup>ausapa</sup> ~~ausapa~~ 2
- 7, Satyris Tenell 6 m.
- 8, Erbia tigea 2
- 9, <sup>Neurophila</sup> (Eupocis) plantaginis fem.
- 10, Anonycta leporina fem.
- 11, <sup>Epidopsele</sup> (Flippantia) Janira m. 2
- 12, nina ful <sup>var. Lickens</sup>
- 14, Lickens
- 15, Purois moneta 3

subridata

1870. Juni 29. Mainz.

Ablauf auf Säuberung; Gügel desinck. (Zücht).

zsfammen

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

die Kalligraphie auf feiner Stoffe mit Callus.

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

zusammen

- 17, *Gastrop. jani* Hüfn.



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

Rungun

- 1, *Ptilan nupera*
  - 2, *Gama* 2
  - 3, *gan* auf *Lithan*
- } auf *Almus*

1870. Juli 30 dinstag.

*Daphn.*

zuf!

- 1, <sup>*Emydia*</sup> ~~*Euphyas*~~ *graminea* 8
- 2, *Aridalia* <sup>*subvata*</sup> ~~*fulvipes*~~ <sup>*is*</sup> in *Südkraut*
- 3, *Thalera* *fimbriata* 5 zuf.
- 4, *Agrotis* *porphyrea* zuf.
- 5, *Anarta* *mystalli* zuf.
- 6, *Phoria* *interrogationis* zuf.
- 7, <sup>*Erebis*</sup> ~~*Hypocrita*~~ *liger* 2

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

unbekannt



1870. Juli 1. Müllersf.

Praymutter; Gant despauft.

auf dem Altsapigen Berg.

zusammelt

~~Lasiocampa~~  
1, ~~Gastrop.~~ *quercifolia*

im 8. H. Meyard

2, *Phoria moneta*

3, ~~im~~ *Moth. Pentheria niella*

4, ~~im~~ *Polyg. pounalis*

5, *Gastr. pini* 2 m. f.

6, *Moth.*

9, *Geometra papil. pini*  
*gladens*

12, *Aytilis lateritia*

zusammelt

7, *Epinephela hyperanthus* 3

~~Epinephela~~  
8, *Hippocrita ptygus* 2

10, *Agynnis Aglais*

11, ~~Epinephela~~ *Cidaria blaudata*

1870. Juli 2. Dummshay  
 Hüpf; Lückhauel zu Draß.

grüngrün

- 1, *Epinephela hyperanthus* 4
  - 2, *Erebia lizee*
  - 3, *Notodonta dronedarius* n. Bitter
  - 4, *Eucosmia undulata* in fllhangbüff
  - 5, *Pyrausta didaria montanata*
  - 6, *Admanox. Acriptidus baliodactylus*
  - 7, *Abela legerella* 3
  - 8, *Polyt. purpuralis* f.
  - 9, *Lyracna segou*
  - 10, *Stypania pauphila* ?
  - 11, *Euprep. plantaginis* 2. m. f.
  - 12, *Euprep. aurula* fllm.
  - 13, *Amnitis populi* 2
- auf ihm zu, so auf grasst.
- 14, ~~not~~ *Polyt. pumalis*
  - 15, *Phoia moneta* 3 D.

nurmittel

Musikbay: zu Opus; Lückhauel.

grüngrün

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

Stipf zins auf an asten. Camp. von Altkampfer  
 Myz, wie d. Min. Künigly nurmittel. cf. 16 n. 5 d. l.



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

1870. Juli 3. Kärnten.  
 Gail.

- grünspan*
- 1, *Lyraena Optilete*  
 2, *Lithoria inoacella*  
 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 auffhängend  
 10, *Agrotis porphyrea* 4  
 2 von Kopfen geklappt, 2 nur Cellula  
 11, *nina* Pfl. v. Kopfen geklappt  
 12, *Notodonta camelina* par.  
 in Lichten im N. auf d. Südf.  
 13, ~~*Noctua lugens*~~ <sup>*Agrotis*</sup> *navida* f. d. Lichte  
 unbek. 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

gefänd. *Rumex* *Eudonia nevadana*  
 unbek. v. d. Lichte nur Lichte nur an  
 Lichte in Süf.



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 <sup>nanata</sup> ~~hypoborata~~ auf Calluna

12, Ethmia conyctans

13, Anatis varicata

4

auf Mastbaum mit L'istern

14, Eucosmia nudulata

mitte griffen fellauszüß

15, Lyraena Amandus

16, Lyraena Segou

17, Gamus Thales <sup>li</sup> 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 find mit einem Netz.

grfängen die große Raupe *Eubonia verrucosa*

im Saft, nach einigen Tagen.

Jüngling im Apfel mit 10 Larven finden Inf.



1870. Juli 5. Samstag.

Stückzahl gebr. Pflanzen v. Lagerant.

gef.

- 1, ~~Acacia~~ Eudora dubitalis v. summi gebrant.
- 2, Adalia prochloraris 2
- 3, ~~Acacia~~ Ruthia acouana in Pflanzenstück
- 4, Tatyus Temele Fein.
- 5, Epinephela hyperanthus 2 Fein.
- 6, Epinephela Danira 2 Fein.
- 7, Lithoria complena (sind allmählich fast fünfzig)
- 8, ~~Acacia~~ Canadina alvius (Bb.) im Gras Weidenwald
- 9, ~~Acacia~~ <sup>Coenonympha</sup> Hipparchia) Iphis
- 10, ~~Acacia~~ <sup>Coenonympha</sup> Hipparchia) pauperculus
- 11, ~~Acacia~~ <sup>Coenonympha</sup> Hipparchia) Iphis Andania
- 12, Lyraeus Aegon
- 13, Lyraeus
- 14, Lyraeus Optilete
- 15, Lyraeus <sup>marginatus</sup>
- 16, <sup>argentea</sup> Euallia (attenuata) M. im selben Ort wie 18 v. 2 Juli.

Hon neptenys Feinzerlassen.

17, ~~Acacia~~ <sup>Graepholithe</sup> ~~Ruthia~~ Ruffleriana par in copula v. Stückzahl gebrant.

nachtr.

18, Roth

19, Garts. pini par.

gef. Si dem König Eudora's nevicolora  
abhandelt.

1870. Juli 6 Montag.  
Linsenkraut beim Düng

zweifeln

- 1, *Agynis Aglais* 3
- 2, ~~*Cynatophora*~~ *Mamestra trita* n. Linsen geklopft
- 3, *Mamestra nebulosa* Itz
- 4, *Notodonta sutacoides* Itz
- 5, *Epinephela Panira* Fleu.
- 6, *Epinephela hypsoanthus*
- 7, *Mamestra advena* n. Linsen geklopft
- 8, <sup>*Europarvia*</sup> *Pieris sinapis*
- 9, <sup>*Ctenomypha*</sup> *Hesperia arcanis*
- 10, *Cynatophora fluctuosa*
- 11, *Cynatophora*
- 12, <sup>*Agrati*</sup> (*Noctua*) *argus* neu Landfau
- 13, <sup>*Agrati*</sup> (*Noctua*) *ravida* fische d. Linsen
- 14, <sup>*Hadena*</sup> (*Nyctina*) *lateritia*
- 15, *Platypteryx laevitula*
- 16, *Eupithecia rectangularis?*
- 17, *Stenoma scyphus* *baliodaryas*
- 18, *Dikkler Tortois gnomus* 2 n. Linsen
- 19, *Lysæus Optate* 2. *Cytherea Algar* 2
- 20, *Aridalia* ~~*hirtata*~~ *emarginata*



- 21, *Arctalia (arctata) psocochroa*  
 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>Trima Arctalia bicetata</i> | n. Lichten                 |
| n. Lichten | 2,  | <i>Zenae groenlandica</i>      |                            |
| g. K. K.   | 3,  | <i>Geometra papilionaria</i>   | n. Lichten g. Klapp        |
|            | 4,  | <i>Xylina lateralis</i> ?      | Sto                        |
|            | 5,  | <i>Manestra trivata</i>        | Sto                        |
|            | 6,  | <i>Agrotis' occulta</i>        | Sto                        |
|            | 7,  | <i>Notodonta domedana</i>      | 4, g. K. K.                |
|            | 8,  | <i>Notodonta ditacoides</i>    | Sto                        |
|            | 9,  | <i>Eucornis undulata</i>       | n. Lichten in Blauschnecke |
|            | 10, | <i>Melites Athalia</i>         | 2.                         |
|            | 11, | <i>Agrotis' porphyrea</i>      | 2                          |

- |     |   |   |                   |
|-----|---|---|-------------------|
| 12, | <i>Manestra pivi</i>                        |   | v. Lichten g. kl. |
| 13, | <i>Gnana Macaria notata</i>                 |   | Sto               |
| 14, | <i>Orthotitha limitata</i>                  |   | Sto               |
| 15, | <i>Gnana</i>                                |   | Ab. am Jüdischen  |
| 16, | <i>Gnana</i>                                |   | v. Lichten        |
| 17, | <i>Lithoria <del>triplea</del> 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 jüdischen Lichten

26, *Tatyrus Tenelle*

27, *Gnana Eltopia faocaria* v. Lichten

28, *Phytophila prasinana*

Play man desher für die Tümpel & große Wälder sammeln  
im Suppl. Wenn jemand nachfragen, unsere Liste fallen.

29, *Gnana Lidaria tibicenata* im Lichtenbüsch



- 30, ~~Noth~~ Eudaea debitalis  
 subinikell 31, Noth 2  
 yoffanyan 32, Nymphaula nymphaletis f. nupij  
 33, ~~Noth~~ Penthia rufana n. Lichten  
 34, Oxyia rufis n. Lichten

- Ruſjan yzf. a, Eudaea verrucata 1  
 b, Ynura 2  
 c, Hfl. 2 (ifnal ditawider ymunt).

1870. Juli 8 Kitzbawf.

Im Garten v. un. Jnura.

- yoffanyan 1, Adena strigilis 2  
 2, Cidaria bilineata 2  
 3, euonymella  
 4, Ynura  
 5, Feneta grossulariata 2  
 6, Phypena proboscidalis  
 7, Notadenta caucalis  
 8, ~~Noth~~ Agrotis simulans  
 subinikell 9, Noth Cerastoma oestouella  
 10, Lichten Tortrix kepsarana

1870. Duli 9. Dumeff.

Jus Müfl.; Ladsfud; Gucken.

yzfanyan

- 1, *Nymphula potanogalis* sp. n. n. n.
  - 2, *Naenia typica* in Ladsfud
  - 3, <sup>Fladens</sup> *Aythia lateralis* finken de Lachs
  - 4, *Agrotis' augus* in Ladsfud
  - 5, *Catynia trapezina* v. Lachs
- Jusf. A. A. A.

rubrikell

1870. Duli 10. Kasky.

Känyä pappus.

yzf.

- 1, *Zerene grossulariata* n. s. Lapp.
- 2, ~~finta~~ *Fladens orulea* Lückengabuff
- 3, *Notodonta ranelina*
- 4, *Mythimna imberilla* auf nines blinas
- 5, *Geometra papilionaria*
- 6, *Catynia trapezina*
- 7, *Epinephle Janira* m. f. 2.
- 8, ~~trambur~~ *trambur pinetellus*
- 9, *Molla*
- 10, *Gnomo Edavia fluctuata*

rubrikell

yzfanyan



1870. Juli 11. Kainuu.

Ufel; Linds.

gefangen.

- 1, fult auf d. Erayya
- 2, Notod. ditacoides 2
- 3, Agynnis sdrippe 2
- 4, Agynnis Aglais
- 5, Eyaena

6, Lithosia (luteola) lutearella.

7, ~~Notod~~ Notinia Kuolians n. Linds. gutkloppi

8, Gnane do

9, <sup>Eurytia</sup> Eupocpia grammica

10, Polyommata nigraese fem.

11, Spixie pinastri an einer Nagele Linds.

nur an einem

12, Gastrax. pini fem.

13, Eupocpia caja 3

Am 12. Juli fand ich auf der Erayya in der Nähe  
 eines Kiefernwaldes eine große Anzahl  
 von Larven der Nagele in den Nadeln  
 der Kiefer; in jedem Nadeln  
 war eine Larve der Nagele zu sehen;  
 die Larven waren sehr klein und  
 hatten eine gelbe Farbe; die  
 Larven waren sehr zahlreich und  
 waren in den Nadeln sehr zahlreich;  
 die Larven waren sehr zahlreich und  
 waren in den Nadeln sehr zahlreich.

- 14, ~~Adena~~ <sup>Adena</sup> ~~lythris~~ lateralis Griseb. d. Linn.  
 rubrikbalt 15, ~~fula~~ Calymenis trapelliana  
 16, ~~fula~~ Agrotis psophyrea Linn. d. Linn.

1870. Juli 12. Sonntag.

Im Morgen zur Mühle.

- zupfängen 1, Gattung *Ardelia* incanata Linn. d. Linn.  
 2, ~~fula~~ *Dyschorista* ypsilon Linn.  
 3, *Dyschorista* ypsilon

eben rubrikbalt nur da allen Zeit suchen auch. Messer.

- rubrikbalt 4, Mücke *Tortrix* rodens  
 zupfängen 5, ~~fula~~ Ab. in prima  
 6, Gattung n. Linn.  
 7, ~~Mücke~~ *Grapholita* ramella Linn.



1870. Juli 13. Montag.

Zfel, Müßla; Ab. Lücken.

unbekannt

1, <sup>Lycaena</sup> Lycaena valis

gefangen

2, Phosia festucae

auf dem Zerstörten Finken dem Fala Spandament, als sie sich  
im Gabel wieder löst, gefangen.

3, Agrypnis Adippe

4.

4, Agrypnis Paphia

links am Rand. Die Kuckuckflügel sind nicht.

5, Agrypnis Aglaia

3

6, <sup>ex. hephete</sup> Stigma Danira

fein.

7, ~~Stigma~~ Grapholita domana

n. Winkler

8, Nyp. Tortrix orbana ??

2 in Mauerf.

9, Gamm. Thaumouma Wadaria

an der Kasse

10, Diastictis asteriaria

in Mauerf.

11, <sup>Genouyngka</sup> ~~Stigma~~ Davus

12, Lycaena Tearus

2 fein.

13, Polygonat. Mlacas

2

14, " nigawee

2 fein

15, Agrypnis

gefangen Abends um 8 Uhr:

16, <sup>Stadena</sup> Lybina lateritia

- 17, *Dysochroa* *ypociton* (7) 2  
 18, <sup>*Leucanthea*</sup> ~~*Agrotis*~~ *segetum pallens* 2  
 19, *Euploceria* *vaja* 2 hai sha nunglo  
 se pane aout non finni (fem.) & Lüdwill (m.)  
 yhaufz. *Gladena* *abjecta*  
 20, ~~*fulva*~~ *Alucina* *trivialis* (100.) in Profund  
 21, *Nymphula* *potamogalis* f. 2.  
 22, *Nymphula* *nymphacalis* 3.

1870. Dni: 17. Linupay.

Lietkan yufayn.

yuf.

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



- 6, ~~Trich~~ Gelechia rugosella n. Linken  
 7, Agrypnis latana  
 8, Dyrchorista ypsilon n. S. Enaygs.  
 9, ~~Trich~~ Alaria fluctuata St  
 10, ~~Trich~~ <sup>Eudypsa</sup> ~~latana~~ dubitalis n. S. Link

Abend an Linken & am Lief:

- 11, Pharis gestural  
 12, Pharis interrogatoris  
 13, fuls  
 14, Kladenia oculca  
 15, ~~Agrotis~~ <sup>Agrotis</sup> baja

Im Fein. von gestalten, die Mann lichtig; auch die  
 fische der <sup>Agrotis</sup> Mühle, von Dulis gefunden.

- 16, ~~Agrotis~~ <sup>Agrotis</sup> herbida  
 17, Agrotis baja  
 18, Naenia typica  
 19, Tephina pinastri Ms. Klein

Man zieml. anfliegen ab. an Linken

- ? 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*

rubr.

- 5, *Glosseria lineola*  
 6, <sup>Agrotis</sup> *Palaea occulta* im Garten an d. Lärche (Süßw.)  
 7, *Geom. papilionaria*  
 8, <sup>Arctia</sup> *Euprepia raris* m.  
 9, <sup>Ortholitha</sup> *Ortholitha lizantata*  
 10, <sup>Edania</sup> *Edania bicolorata*  
 11, <sup>Arctia</sup> *Arctia subgignaria* u. l. Süßw.  
 11, <sup>Agrotis</sup> *Hadena Agrotis occulta* 3 Ab. unkl.  
 12, *Palaea herbida* St  
 13, ful. St  
 14, *Thoria interrogationis* St  
 15, *Acronycta leporina* St  
 16, ful. St  
 17, ful. *Agrotis Taberna* St  
 18, ful. *Hadena oculea* 2 St  
 19, <sup>Hadena</sup> *Hytrina lateritia* St  
 20, *Lithoria luteella* St  
 21, *Agrotis Arctia bicolorata* St



1870. Juli 16. Donnerstag.

Byrl; Säde.

zsfungen

- 1, *Agrotis arborea*
- v. *Lithosia* im Hofe gefunden 1 pup. neugierig gebrach.
- 2 <sup>Epinephelle</sup> *Steg.* *Denia* M.
- 3, ~~Folia~~ <sup>Agrotis</sup> *acutella* 2 Ab. am Laß
- 4, *ful.* Ita
- 5, *ful.* Ita
- 6 *Lithosia inornata*
- 7, *Hesperia tincta* 2
- 8, *Gama* v. *Luffa*
- 9, *ful.* 2
- 10, <sup>Stygus</sup> *Steg.* *Senell* 2 par incop.
- 11, *Hadena aculea*

1870. Juli 17. Montag.

nachmittags

1, *Gammarus Crevallii* linguaia  
von Lütken, Nahrung im Meer gesunden, besinn.

2, *Gastropacha geini* 3 flüss.

3, *Xanthia citrago fulvago*

4, *Gammarus* am Ruff

5, ~~Stich~~ *Crabrus* *tristellus* St

6, *Nymphula protanogalis* f. St

7, ~~fulv~~ *Taphinostola fulva* St

8, *Gammarus Cidaria juniperata* St

9, ~~Gammarus~~ *Stomatix* *Acutia flexula* St

10, Moth. Ab. im Guss

11, Moth. St

12, ~~fulv~~ *Mamestra brassicae*

im Zimmer von Zankh. Bei zpf. nachgesch. v. gschweif.

13, *Noctua* am Ruff

14, ~~fulv~~ *Hydrobia nitidula* St

15, *Agrotis* *robina* St

16, *fulv* St

17, *fulv* St



1870. Juli 18. Paumotu.

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

1870. Juli 19. Paumotu.

|             |   |              |             |
|-------------|---|--------------|-------------|
| numbr. Malt | 1, <i>Agryia antiqua</i>                    | 5            |             |
| yafanyan    | 2, <i>Gamm. Adaria fluctuata</i>            | n. J. Zoeyga |             |
|             | 3, <del>ful</del> <i>Hydroecia nititans</i> | 6            | Ab. nu Luff |
|             | 4, ful                                      |              | Ita         |
|             | 5, <i>Phocia chrysitis</i>                  |              | Ita         |
|             | 6, <i>Phocia interrogationis</i>            |              | Ita         |
|             | 7, <i>Hydroecia nititans</i>                | 4            | Ita         |
|             | 8, <i>Geometra papilionaria</i>             | 2            | m. f. Ita   |
|             | 9, <del>ful</del> <i>Maracas graminis</i>   | 2            | Ita         |
|             | 10, <del>ful</del> <i>Tapinostola fulva</i> | 2            | Ita         |
|             | 11, <i>Gamm. Adaria fluctuata</i>           |              | Ita         |
|             | 12, <del>numbr.</del> <i>Botys rufalis</i>  |              | Ab. nu Luff |

1870. Juli 20. Munsely.

Yafanyan

- |     |  |              |
|-----|--|--------------|
| 1,  | <i>Xylina polyodora</i>  | in Subfund   |
| 2,  | <del><i>Orthocentrus limitata</i></del><br><i>Hypera <del>proserpidata</del></i> | 2            |
| 3,  | <i>Gnathodonta truncata</i>  | ab. am. Lips |
| 4,  | <i>fula</i>  | Ita          |
| 5,  | <del><i>Agrotis vegetans</i></del> <i>Eurania palleus</i>                        | Ita          |
| 6,  | <i>Polis occulta</i>   | 2. Ita       |
| 7,  | <i>Agrotis nigricans</i>   | Ita          |
| 8,  | <sup>3</sup> <i>ful</i> <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, Pfl. Krauß
- 3, Kuckau Guckau
- 4, ~~Kuckau~~ *Coartoma sequella* 2, Ita
- 5, *Syrphoctonus suspecta* Ita
- 6, *Syrphoctonus ypsilon* Ita
- 7, ~~Trophosa~~ *subitata* Ab. im Guckau an Kuckau.
- 8, ~~Orthocentrus~~ (*congener*) *Syrphoctonus suspecta*.
- 9, *Nymphula potanogalis* M. n. s. Kuckau.

In großer Tat. pavonis pünktlich gefangen

3 Nymphen Flieg. vinula auf Pflanz

1870. Juli 22. Mittw.

- |             |     |  |                            |
|-------------|-----|--|----------------------------|
| großartig   | 1,  | <i>Lygria pannata</i>                          | a. s. Leys                 |
| nichtmittel | 2,  | <i>Vancora antiopa</i>                         |                            |
|             | 3,  | <i>Argyria antiqua</i>                         | 3                          |
|             | 4,  | <i>Miklar Tortrix rosana</i>                   |                            |
| großartig   | 5,  | <i>D. Psychorista (caerulea) suspecta</i> Leys |                            |
|             | 6,  | <i>Ful. Gladua ocula</i>                       | Ita                        |
|             | 7,  | <i>Moll. Botys rufalis</i>                     | im Saft                    |
|             | 8,  | <i>Nymphula potentillalis</i> f.               | im Gaster                  |
|             | 9,  | <i>Aglyptus polyodon</i>                       |                            |
|             | 10, | <i>Gnana</i>                                   | im Gaster im Linden Saft   |
|             | 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 Meladip... |
|             | 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 Achenispe               |
|             | 21, | <i>Dukla</i>                                   | im Saft                    |
| nichtmittel | 22, | <i>Gastrop. pini</i>                           | Iti Lafta                  |
- im zwei Neigen fällen wof.



1870. Juli 23. Donnerstag.

Lichtmüll

- |            |   |                                     |              |
|------------|---|-------------------------------------|--------------|
| unbestimmt | 1 | Vauressa antiopa                    |              |
| grüngrün   | 2 | <del>Motte</del> Crampus-kaistellus |              |
|            | 3 | Gemeine Cidaria bicolorata          | n. S. Gyp.   |
|            | 4 | Schnecke Peroprosus furvus          | See          |
|            | 5 | Agynis aglais?                      |              |
|            | 6 | <del>Falt</del> Agrotis Maja        | n. S. Gyp.   |
|            | 7 | Agrotis nigricans                   | 4 n. S. Gyp. |
|            | 8 | Motte                               | n. S. See    |

Käse an Pfeffer, 2 Haarp. v. v. und andere.

1870. Juli 24. Haidz.

Littkauer

|            |   |               |
|------------|---|---------------|
| subinikelt | 1, <i>Aggyia antiqua</i>                | 4             |
|            | 2, <i>Woth.</i>                         | man Littkauer |
|            | 3 <i>Woth.</i>                          | St            |
|            | 4, <i>Woth. Grapholitta Penxleriana</i> | St            |
|            | 5, <i>Fula</i>                          | n. s. Wagg    |

Nägen von Pfan, *Flapgyia rinda* n. s. Argell  
n. s. Wagg

1870. Juli 25. Kamm.

Man ch. Müll. zum Lössberge.

|            |  |            |
|------------|--|------------|
| subinikelt | 1, <i>Aggyia antiqua</i>                   | 2          |
| großes     | 2, <i>Fula Hydrocia nitidus</i>            | n. s. Wagg |
|            | 3, <i>Polyommatus phlaeas</i>              |            |
|            | 4, <i>Piperaea <del>lucina</del> Lydon</i> |            |
|            | 6, <i>Fula</i>                             | n. s. Wagg |
|            | 5, <i>Epione serpentaria</i>               |            |

Nägen von Pfan, Littkauer, Witten, bef. *Flapgyia*.





1870. Juli 27. Neudorf.

Liכהנפֿיגל

גראפאנצן

viele Krüger (13 Fliegen) d. andere  
nu drüben d. Liכהנפֿיגל, drüben d. ande

Gast. auf d. Pflanz

ander.

- 1, *Oxyia anti'qua* 5
- 2, *Gamus lidaria truncata* in Liכהנפֿיגל
- 3, *Ida* 10
- 4, ~~Grapholita~~ *Grapholita sinuata* 10
- 5, *Dyschorista (Gnathocentrus?) suspecta* 10

1870. Juli 28. Neudorf.

Aylupf; Liכהנפֿיגל

גראפאנצן

- 1, *Gamus*
- 2, *Lycæna (argiolus) Teanus*
- 3, *Vaucera antiops*
- 4, *Thecla betulae* mar
- 5,

Krüger: Eichelgrün d. andere auf Liכהנפֿיגל drüben  
d. Pflanz.



1870. Juli 29. Mittwoh

Nun da küßls gün'z'ig, voosol.

gräf! Käuzen yagan 20 Flapsyia mit andern.

auswähl 1, Argysia anti'qua 2

gräfäuzen 2, moth Cerasoma regnella

3, Adela <sup>Nemolai-roborellus</sup> ~~cuprella~~

1870. Juli 30. Donnerstag.

Krißl; Duldbrüch; Zfal.

gräf! Käuzen a, Anemathus ocellata

b, Flapsyia seta

c, mit andern Käuzen maunze

d, Fiozar

Oxyptilus didactylus?

1870. Juli 31. Freitag

Käuzen von Scitephila parcellus mit a. flle. Fiozar

1870. August 1

Käuzen Flapsyia Künle mit Duldbrüch

1870. August 2. Kankay.  
Wachus

Käuzen *Phrygia rivula* in Süß

1870. August 3 Kankay  
Fogpat. bekannf. Gucken.

Käuzen a, *Ipixus vigintoi* 4  
b, *Scitophila gabii* auf *Lythrum virgatum*  
c, *Curullia asteris* viele

Die Färbung. gräulich alle eingepflanzte bis auf  
grün Köhnelitz

1870. Aug. 4. Kankay.  
Lokal. Gucken

Käuzen, *Macropsa Moma bicolor* 8  
unbekannt *Calpe tibetaria* auf Nieren in Löss  
um 30 Juli gef. Püppchen, auf Meise.



1870. Aug. 6. Jänneff.

Tschelger Müsp.

an Märken Krüger

1, *Microthrus arellata* 8

2, *Harpyia virata* 5

3, *Saturnia cespina* 1

1  
mit Käse, bes. gelbem von *Amygid. betularis*

1870. Aug. 7. Kridy.

an Krüger

*Gamma Cidaria truncata*

Tschelger Müsp. *Gamma Cidaria truncata*

1870. Aug. 9. Vauvilly.

Tschelger Müsp.

an Märken Krüger

1, *Microthrus arellata* 10

an Spinal in Ruffin Jof' 2, *Ichneumon ligator* 3

an Märken 3, *Gastrosp. galusci* 4

4, *Amygidarys betularis*

*Encyrtus asteris* Müsp. Jof mit mehreren Krüger in.

1870. Aug. 13. Dummpp.

unkräutlich

*Alysius sordidus*

(v. Käsegrün an Linden, Apenitz)

in der Nähe davon auf *Spilina nigrostri* nach Viburnum  
zu Ende d. 10 Stück Juche.

1870. Aug. 14. Apenitz

zu fangen

*Hydroisus niger*

auf im Boden. Gehen in einem Pflanzblatt.

bei Ligustrumarten vorgefunden.

bei mehreren *Psyllid*arten vorgefunden, auch  
auf dem *Myrica*

19 *Vicia*arten gefunden vorgefunden.



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* an fūngan do fūngan.

Arōn nūngan fūngan nūf' nūngan.

Arōllatō nūngan all' gūn Madūngan yōfūngan.

1870. Aug. 18. Saupay.

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

Näygen Gastv. nub. 12 v. Lünyob.

1870. Aug. 19. Nittes.

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

Alle Arten näygen feben bij näygeffammaw.

1870. Aug. 20. Pannab.

Law; Pandzants; Patsol. Kiasa.

gefänges  
1, *Xylina socia* 2 an jünnen

2, *Lysceina virens*

3, *Calymnia trapezina* v. Pannab, Law.

Näygen gef.  
a, *Cit. astenivis* v. Law 20.

b, *Euzithera imitata*

c, *Hidathocera capricola*

d, fulv. inf. astenivis. v. Law.

e, *Euzepia menthastri* ? Augall.

f, *India notual* ? *triplex* ? Augall

Näygen gefänges; Gvöck, Pandzants



1870. Aug. 23. Montag.

Kupfersee Dips; SW.

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

1870. Aug. 24. Montag.

subraukket Müller's *Tortrix rosana*  
Jeps unten Käufgen *Jph. lignitai* 6 im Raffineriegarten

1870. Aug. 25. Dinst.

Käufgen v. Rhein d. *Convolvulus*.

v. 4 Spinnweb auf Hel. scut. zu sein; 2 von den Käufgen  
haben, 2 Spinnweb auf *Convolvulus* zu sein; die anderen  
sind am 11. Octob. nach unten der Seide, obgleich sie auch kein  
Lithen bekommen haben.

1870. Aug. 26. Missis.

Wanitsay  
 yaf.  
 1, *Stylina socia* (172.)  
 2, *Stylina argiva* 2 *unjuin* u *unf. n. longipila*  
 3, *Pul.* *unjuin*  
 Naigan  
 a, *Imbrith. ocellata*  
 b, " *populi* 3  
 c, *Lu. argutes* *un. 20.*  
 d, *Gama* v. *datem. camp.*  
 e, *Phosia* v. *lati. soci.*  
 f, *Gastrop. galucifolia* *di pappofala*

Wanitsay  
 yafunyan  
 4, *Citorala ruxta* (225.) m.  
 5, *Gama Lygris pounata* 2  
 6, ~~Stylina~~ *Terat niveana* v. *linkeri*

Naigan  
 9, *Diathaccia capricola* 4.



1870. Aug. 28. Kiskay

Nuängus; Kuffel Kuffel.

gnafungun

1, Fula *Hadena satura* (94.)

2, *Xylina rovia* (172.)

3, *Xylina nigra* (174.)

Nuängan a. n. *Met. diocera* (Purcia)

b, n. *Stene inflata* (Capriocela)

c, v. *Tziraca* (Purcia) in *lusan. Gaster.*

1870. Aug. 29. Varmab.

Nuängus Kautzambel & Kuyozent

Kuffel Kuffel am Kuffel.

1, *Cidaria caesiata dilutata* (161.)

2, *Xylina rovia* (172.)

3, Fula

Nuängus a, Purcia

b, *atriplexis* ?

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

d, *Eupocypis meuth.* ? *maferes*

e, *Gaster* 2 auf *atriplexis*

1870. Aug. 30. Samstag.

Krautwurz bei Dienstadt, viel befruchtet.  
in kleiner Erden Krüge u. papincola 2

Im botan. Inst. für den 1. Tag; am Kaffel. Kirschenbaum  
Kyllina nigra

1870. Sept. 1. Sonntag.

Im; Kirschenbaum; Kaffel. Kirschenbaum  
Kyllina nigra (161.)  
an einem Kirschenbaum auf d. dem wach v. d. Kirschen  
2, Kyllina nigra (174.)  
in dem Kirschenbaum an einem jungen Baum d. Kaffel.  
3, Kyllina nigra (172.) Kirschenbaum.  
4 Xanthia fulvipes togata  
auf wach d. Kirschenbaum.  
Kirschenbaum auf:  
a, auf Kirschenbaum für 2  
b, auf atriplex Gamm 2





1870. Sept. 8. Samstag

Wannitzay Fuchsfen Wisp oben, Junn

grüngrün

1, *Xylina scumiculosa*

von Liebf in einem jungen Baum des Wisp gef.

2, *Xylina scoria* 3

3, *Xylina ingrida* 18

von Junni 3 von Liebf 6 Stück gef.

4, *Lupulina violas*

5, *Xylina ingrida* Abent in meinem Junni.

Jungrün

a, eine Fels im Gras

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

1870. Sept. 10. Samstag

Fuchsfen Wisp, mit Mischlin.

gef.

*Xylina ingrida* 19

alle an den Pfählen & Baumstamm, von den Baum  
maißent abgebildet 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, welche beunruhigen

1870. Sept. 12. Samstag

Insel mit den Nadeln d. Knechtlin.

|          |                               |    |
|----------|-------------------------------|----|
| erfänger | 1, <i>Xylina somnulentosa</i> | 1  |
|          | 2, <i>Xylina furcifera</i>    | 2  |
|          | 3, <i>Xylina nigricans</i>    | 26 |

Die Nadeln wurden immer gutten Teil davon.

erfänger *Pinus Sulemianthus populi* von dem.

1870. Sept. 13 Sonntag.

Mauskay Jüme v. der Pflanzl. 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 Pflanzl. Lännsen ab die

gefangen

3, *Xylina somniculosa* 3

4, *Xylina ingrica* 16

5, *Notod. apilblis* grün große Pflanzl. von Pflanzl.

6, von Baumstamm 3

7, *Notod. canthina* von Lännsen

Temperatur. + 12° Reaumur.



1870. Sept. 14 Mantay.

Kupferrug Kupfer Drap.

zaf!

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

1870. Sept. 15 Rieff.

Kupferrug Jäim. ney Sama gr.

zaf!

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

1870. Sept. 16 Nittko.

Kupferrug Kupfer Drap; Jäim

zafungu

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

1870. Sept. 17 Dummest.  
 Zupfeln. Wisp.

|          |                              |           |
|----------|------------------------------|-----------|
| zsfangen | 1, <i>Cidaria ditutata</i>   | an Kuffen |
|          | 2, <i>Xylina rouniculosa</i> |           |
|          | 3, <i>Xylina fucifera</i>    | 2         |
|          | 4, <i>Xylina nigra</i>       | 11        |

aus fülmanys an Junn d. Kaff. Kiefa.

1870. Sept. 18 Sunday.  
 Zupfeln. Wisp.

|          |                              |             |
|----------|------------------------------|-------------|
| zsfangen | 1, <i>Cidaria ditutata</i>   | an zsfangen |
|          | 2, <i>Xylina raris</i>       | 4           |
|          | 3, <i>Xylina rouniculosa</i> | 2           |
|          | 4, <i>Xylina fucifera</i>    | 2           |
|          | 5, <i>Xylina nigra</i>       | 32          |

rovan fumi alleis 10 zsfanden jah.

zsfangen an zsfangen in topf. Wisp.

6, *Eugonia alaiaria* n. l. Jan an n. Lamm

an linke Wispflügelt war nachh.



1870. Aug. 20. Donnerstag.

Kupferer Dip.

grüngrün

1, *Cidaria dilutata*

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

3, *Xylina somniculosa* 2

4, *Xylina ingrica* 35

Stammstück. Dittus

1870. Aug. 21. Freitag

Kupferer Dip.

grüngrün

1, *Xylina ingrica* 13

Wenigstens zweifelhafte Art. weßgrün.

2, *Meth. Elagabe congelatella*.

Stammstück Dittus

1870. September 26. Samstag.

Dum.

grün!

*Eugenia alnicaria* m. n. Almu.

1870. Sept. 28 Monday.

Konfekte Brief

zuzf.

- 1, *Lythrus nigricans* ein weißes Stück.
- 2, *Motte* Jauch im Briefe auf.
- 3, ~~Motte~~ *Exopala congelatella* ein N. 2 Sept. 21.

In der Welle nun ein an *impressum* und ein  
 3 Oktob. *Spaeth* *Nympha* *Spil* und die *Kupfer* auf!  
 gyzbau.

1870. Oktob. 11. Samstag

*Quimatobia*  
*Eupithecia* *baumata*

zuzf.

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

In Puppen sind alle mit *Neur* bedeckt sind *Spil*  
 im Kelten *Spil* *Spil*.

1870. Oktob. 13 Sonntag.

*Quimatobia*  
*Eupithecia* *baumata* 2

zuzf.

Duplett.



1870. Sept. 89 ~~Städtl. Museum~~ München.  
Die Pflanze mit den Blüthen (18° Kälte) in der  
Kühlschrank (-15°) gehandelt.

1870. Sept. 90 ~~Städtl. Museum~~ München.  
Dieselben in der gewöhnlichen Kühlschrank (0° - -3°)  
gehandelt.

1870. Sept. 12 ~~Städtl. Museum~~ München.  
Dieselben in der Laubkammer (+10°) gehandelt.

1870. Sept. 13 München.  
Dieselben in der Zimmerkammer (+15°).

Mit der *Cucullia argentea* ist in der  
Kühlschrank gehandelt.

Die Pflanze wurde täglich bespritzt.

Temperatur. -17-15° Reaumur.

Die *Sp. lignosus* sind täglich gespritzt, nach dem Frost. Ferner  
sind Pflanz *Sm. obellata* u. *populi* für Labellen, Zimmer  
abgegeben. — Am 1. Jan. 71 nach dem Frost ausgestellt. —

1871. Januar 2. Donnerstag.

Inhalt

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

Der Drüsen Konus zeigt kleine Walle in der Länge.  
Klingen, und besteht substantiell aus drei  
Puff ein sehr dicker Kopf, der sich in  
einer um Abend geteilt und nachher zerfällt.

2, *Tatonia pavonia* 2¼ Hfr

substantiell auf einem langen, wie ein roter  
ein abse dunkler und vollkommener.

Temperatur + 2° R. nach dem letzten Puff

Fachtemperatur - 5 - 20° R. gemessen.

1871. Januar 3. Freitag.

Inhalt

substantiell *Tatonia pavonia* 12 Hfr. Mitt.

ein sehr kleiner Drüsen. Ab. geteilt.

Temperatur. + 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>Taturnis paronis</i> | fein fünf 9 Bl. feil |
|               | 2, <i>Taturnis paronis</i> | fein                 |
|               | 3-5, do                    | maser um 12 Bl. feil |
|               | 6, do                      | maser 2 Bl.          |

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 Birmes, in der letzten der Enger vorübergehend  
die Steinpfeilerstellung.

|            |       |                 |       |                      |
|------------|-------|-----------------|-------|----------------------|
| zubereitet | 1, 2, | Tarunia pavonia | M. f. | 1 Kpf. Stein.        |
|            | 3,    | Sto             | m.    | 2 Kpf.               |
|            | 4,    | Sto             | f.    | 2 $\frac{3}{4}$ Kpf. |

alle vier Tage Wien, Hauptstadt & Abendgesellschaft  
& aufgegeben.

Bei der Untersuchung sagt sich die Lutharis:  
Enger gefund erschienen, nach dem vierzigsten  
zu kommen Wien. Die meisten sind bald erschienen.

Genyrad. - 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 Nacht

1871. Zünne 7 Insektweg.

Insekt.

- unterschiedl. 1, *Tatusia pavonia* m. 11 Hf.  
2, 3, do m. f. 12-1 Hf.  
Haupt zwar etwas zu früh bemerkt, das Kommen  
in Ordnung nicht beobachtet werden; die f. Haupt  
am Abend 8 Haupt für die Hauptzeit, nicht ganz tief  
jed. die m. f. die Zeit 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 blasse & nup zu Hün ut fünfse Spanglen.  
Kupfritze getödet & gepunkt.

Temperat. + - 0° Reaum. v. 1. Jun.

1871. Duvins 9. Tauerland  
Duyt.

submikelt 1-4, Saturnia pavonia m.m.  
zu 1 1/2 v. 1. Jun.  
alle vier auf Hiff getödet & gepunkt;  
n. 4 Laupfer, da drei reifen blasse gepunkt.  
Hün find auf 10 Puppen übrig von 38.  
Temperat. - 5° Reaum.



1871. Januar 10. Samstag.

Donnerstag.

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

Die Fortentwicklung wurde beobachtet durch Aufwaschen.  
Als Geffirupf, da derselbe sehr fest bleiben mußte  
als ganz stark stricken konnten er nach dem Auktinifer  
nagel sich bei weiteren Leichtigkeit der in dem  
einen Geffirupf ganz sitzen lassen, nach dem  
er ganz nach zum Auktinifer war. Die  
Kügelchen fallen sich also nach dem in ein doppelt  
starkes, das beim Auktinifer zunächst Geffirupf  
zu Grunde geht, da das so groß ist wie f. zu  
machen war; die beiden Kügelchen lassen  
sich nicht trennen. Die Entwicklung war ein wenig unvollständig.

Temperat. - 8° Reaumur.

1871. Januar 11. Sonntag

Freitag

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

Temperat. - 9° Reaumur.

1871. Januar 12. Dienstag

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

Temperat. - 10° Reaumur.

1871. Januar 21. Donnerstag.

Orang

subnitell

Taxythira ~~parvula~~ <sup>pubitanta</sup>

J. Mitlay.

nicht ganz vollkornig, die rechte Seite nicht  
vollständig ausgebildet.

in der Nahrungsgesellschaft vorkommen.

Temperat. - 5° - 16° R.

1871. Januar 25. Montag

Orang

subnitell

Taxythira ~~parvula~~ <sup>pubitanta</sup>

M. Abent

vollkornig, sehr lebhaft; gleichsam.

Temperat. - 12° Reaumur.

Nicht Zug über den rechten Flügelschlag  
nicht auffindbar als Kopfphase.

Von M. Barthelmeys gefalteten Flügeln

Taxonia pyri <sup>in</sup> <sup>unbekannt. Larvenstadium,</sup>  
Taxonia Cyathia <sup>auf</sup> Febr. 18. 1.  
Febr. 23. 1.



1871. Januar 26 Sonntag.

ausges.   
 <sup>Claske</sup>   
 1, *Pygaea costata* sp.   
 <sup>Isa</sup>   
 2, *Pygaea ~~saatchet~~ setosa* sp.

Leit fünf vorgefunden; Abend gestört; asymmetrisch.

Temperat. - 18° Réaumur. - 23° Réaumur.

Die fünf an den Ästen gepfl. sind gepflanzt,   
 davon zwei auscultiert.

1871. Jan. 27 Montag.

ausges.   
 <sup>Claske</sup>   
 *Pygaea costata* m.

fünf gepflanzt 8 & 9 Uhr.

Temperat. - 22 - 25° Réaumur.

1871. Januar 28 Donnerstag

ausges.   
 <sup>ausges.</sup>   
 1, 2, *Pygaea ~~saatchet~~ setosa* fünf m. m.   
 davon eine unvollkommen

3, *Euplexia turipara* Kufm. 3 Uhr.   
 weil von grünen Nadeln der Lärche. Sept. im Kgl.

Temperat. - 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. quadrata*; er sind schon im

Garten Dyal. Graub. Turt. 76 non 382

Fin. Aluik. 25' c 400?

im Garten 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. auf bezogen, s. f. für 2. u. 3.

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 laccatinaria*

f. Feig

2, *Muria triplaris*

Mittags

Gayluss. - 17 - 20° Nömm.

1871. Ab. 7. Donnerstag

~~Dag~~

submikroskop

1, *Stokesia rectura*  
~~*Pygmaea suavis*~~

f.

2, *FriptMuria triplaris*

m.

Gayluss. - 16 - 20° Nömm

1871. Abain 8. Donnerstag

~~Dag~~

submikroskop

1, *Stokesia rectura*  
~~*Pygmaea suavis*~~

f.

2, No

m.

3, No

f. mit vollkommener

4, *Platypteryx laccatinaria*

Gayluss. - 16<sup>-20°</sup> Nömm. Feig - 22°



1871. Oktobr 9. Mautay

Insekt.

- nukrainkalt
- |    |  |    |
|----|--|----|
| 1, | <i>Clasera</i> <sup>reitura</sup> <del>suachonta</del> | M. |
| 2, | <i>Flappya</i> <i>fucula</i>                           | M. |
- leid. viel Kriechen aufgezogen, Insekt abend versiffen.
- |    |                                 |    |
|----|---------------------------------|----|
| 3, | <i>Phoria</i> <i>scipitaria</i> | M. |
|----|---------------------------------|----|

Temperat. -17-20° Reaum.

1871. Okt. 10. Traupfay

Insekt.

- nukrainkalt
- |    |  |    |             |
|----|--|----|-------------|
| 1, | <i>Clasera</i> <sup>reitura</sup> <del>suachonta</del> | M. | früf.       |
| 2, | <i>Clasera</i> <i>crustula</i>                         | f. | Nemittay.   |
| 3, | <i>Stonyta</i> <i>aurivoma</i>                         | M. | Kriechthay. |

alle drei Abends aufgezogen, alle drei vollkamen.

Temperat. -18-5° Reaum.

der Wetterwandel beginnt mit kaltem Nieselreg,  
bald festem Regen, wobei die benachbarten Fische  
raus aus dem Wasser springen.

Am 11 Uhr ab. Therm. +0° Reaum. kalter Regen.

1871. Februar 11. Donnerstag.

Donnerst.

submittelt

- |    |                               |              |
|----|-------------------------------|--------------|
|    | <i>nectura</i>                |              |
| 1, | <i>Asio accipitrinus</i>      | f.           |
| 2, | do                            | m.           |
| 3, | <i>Nalypoteryx leucinaria</i> | f.           |
| 4, | <i>Aronyx aurivorus</i>       | m. Mittags   |
| 5, | <i>Nobadonka bicoloris</i>    | m. Ab. 8 Uhr |

} fünf

Stipps für die ich mit einer neu erworbenen grünen  
auf die bei der gestrichelten Nahrung von fast zwei ab. Auf  
Zuli. Gelegentlich d. aufgefunden?

- |    |                        |    |
|----|------------------------|----|
| 6, | <i>Harporis Virens</i> | m. |
|----|------------------------|----|

Es reifte sich eine neue Menge, so viel  
sich für die Juleyau bewirkt, bei uns die  
mit zugehörigen Nippchen zusammen.

Temperatur. + 2 - - 3° Celsius.

Mittags frohe Zeit + 7 Grad; Nachmittags Wind still.

Auf jenes, Nachmittags bewölkt.



1871. Februar 12. Montag.  
Insges.

untersucht 1, *Platyporus laccinarius* f. feig  
2, *Clotera <sup>rectura</sup> ~~caudata~~* f. Ho  
3, Ho f. Ho  
4, Ho f. Abends

Temperat. - 3-5° Reaum.

1871. Februar 13. Dienstag.

Insges.  
untersucht *Clotera rectura* f. Montag  
*Dygaster ~~caudata~~*  
Temperat. - 10° Reaum.

1871. Feb. 14. Donnerstag.

Insges.  
untersucht *Clotera rectura* f. Abends  
*Dygaster ~~caudata~~*  
Temperat. - 8-5° Reaum.

1871. Feb. 15. Freitag.

untersucht 1, 2, *Clotera rectura* ff. Montag  
*Dygaster ~~caudata~~*

Temperat. - 5-1° Reaum. Feuchtheit.

1871. Febr. 16. Damespaj.

Dagst

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

Temperat. - 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*

Temperat. - 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

Temperat. - 5 - 8° Reaum. Abant. Duffkey. sehr sehr reichlich.



1871. Febr. 19. Mainz.

Daght.

Antwinkelt 1, *Claslea* ~~*retusa*~~ <sup>*retusa*</sup> f.

Temperat. - 3-0° Reaum.

1871. Februar 20. Mainz.

Daght.

Antwinkelt 1, *Claslea* ~~*retusa*~~ <sup>*retusa*</sup> m. früh.

2, *Quercus arvensis* m. Abend.

3, gefunden im Nesselstängel nur Nesselstängel  
Spind.

Temperat. - 0° Reaum. sehr windig, NW.

1871. Febr. 21. Mainz.

Daght.

Antwinkelt 1, *Claslea* *retusa* Namitt.

2, *Wolodonta* *figgari* Ab.

3, *Quercus arvensis* Ab.

Temperat. + 2° Reaum.

Spind mild, nachts kühler.

1871. Februar 22. Montag.  
Dreyß.

submikroskop

*Mamestra perivorens* F. Mithy

Zunymst. + 4° Baum.

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 Baum

in der Höhe 7 bis

4, *Coolea rectura* 10½ Wp. Ab.

Zunymst. + 6° Baum. Pop. Blü.

1871. Febr. 24. Mittwoch

Dreyß

submikroskop

1, 2, *Acronycta aurivoma* Mermitt.

Zunymst. + 2° Baum.

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, *Kroonzyta anacardium* F. M.  
2, *Cuovellia asteris* F. M.  
3, *Ipshind lignicola* M. & F. Ab.

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

Thermomet. + 2° Reaumur.

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

1871. März 1. Montag.

Dreyer

unentwickelt

*Cuvullia astensis*

mm. Anzahl

Si müssen Flugsyris virens viel mehr haben.

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 warl, erwer genau beobachtet,  
bef. de Ruffen de Rinnen jille et je auf beaf,  
de Yide befilt an Ruffen larys vor dem Mund,  
an d auf wörfy gefaltete, de d auf füllt warl.

Temperat. + 2-0° Reaumur. Ab. Dreyer



1871. Máj 5. Úterý.

Jazyk

nubníkelt

*Mamestra perivariae* Neufv.

Temperat.  $-1^{\circ}$  Réaum.

1871. Máj 7. Čtvrtek

Jazyk

nubníkelt

1, *Platypteryx taccinaria* m. Neufv.

2, *Storoyeta aurivoma* m. Abert

Temperat.  $+2^{\circ}$  Réaum. Fúrníř.

1871. Máj 8. Pátek.

Jazyk

nubníkelt

*Agrotis asteris* Abert

Temperat.  $+2-3^{\circ}$  Réaum. Naše žně žárů.

1871. Máj 9. Šestý

Jazyk.

nubníkelt

1, *Trianthoea caponiola* Štířek

2, *Agrotis asteris*  
Temperat.  $+3^{\circ}$  Réaum. Naše žně.

1871. März 10. Mittwoch.  
Dreyß

subinikelt 1, *Acronycta aurivormis* 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, niedergehalten, sind  
heute auf mich neigen zu kommen. Die sieben sind  
dem Kopf'ung unten, und zu fünf kommen.

1871. März 11. Donnerstag.  
Dreyß

subinikelt 1, *Phoia ulivae* haufnissig  
2, *Acrothia asteris* About

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

Die *Quercifolia* saugen sich nach am Stamm, sind auf  
sich selbst bewegt zu gehen.



1871. Máj 12. Kvitay  
Dnyab.

ruskinkels 1, *Crucellia asteris*  
zofalskan 2, *Flaegsyia biduopsis*

Nafz Keltufit nan Laitkan, de fo vacatoo  
8-10 Kaysa gzygysa fak.

(An Chaim Flög fauk Jfan Rhodocera rhamni)  
Zanygash. + 4 - 0° Reaum. Njün.

1871. Máj 13. Karmabunt  
Dnyab.

Jauk Jfan Flög in Jaidan Rhodocera rhamni.  
ruskinkels 1, *Crucellia asteris*

zofungau 2, 7, *Semioocopsis avellaella* 6 Stück

gzygysa in am 2 Apr. 70 ff., ma lüft de viel  
Jäufre Kamin mit' einem Jäufre Kuffing Joffen.

Zanygash. + 6 - 2° Reaum. Njün.

1871. Máj 14. Karmabunt  
Dnyab.

Zofungau in de Rade Flögant Boephoi parthenias.

Zanygash. + 6 - 4° Reaum. Auf Njün.  
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. Jit. ungen. Tegen  
 3, *Croullia asteris* Kaspisch.

Temperat. + 3 - -1° Reaum. Aprilwetter.

1871. März 29. Mantz Offen

Seigt.

unhöflichst *Croullia asteris* Muschlein pygmae.  
 gefangen *Sciniscopus anellaella* Hof.

Temperat. + - 0° Reaum. bald Hies hat Offen.

1871. März 31. Mitternag

Seigt.

Münger gefunden, wüßig ganz klein, 2 an Topf. Klemmle.  
 von diameter schulters weyl.  
 Dini 7, N. 3. Mai 17 N. 2.

Temperat. + - 0° Reaum. Hies.

als *Gulocifolia* münger jeden Tag Fuß alle gefunden  
 d' rauhen gefunden.

1871. April 1. Jommeslag.

Campesio, Masoff, d. d.

zusammen

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

niveaus

zusammen

Präparat *Agrotarome fuliginosa* 3

haben eine im fünften Augenspiegeln, gelberf. sind  
flüchtig, eine gelberf. sind. f. 20 Aug.

b, ein Ganer an einem Augenspiegel

c, zwei weiß. Pfeilspitzen (siehe Bild)

Temperatur. + 3° Réaumur.

Die Larve wurde im fünften Augenspiegel, Präparat, die Larve  
flüchtig auftritt. Können auf viel Papier.

1871. April 3. Jommeslag.

Indikat

zusammen

*Acronycta sordida* Permitt.

Temperatur. - 1° Réaumur.

Abend + 1° Réaumur.



1871. April 4. Samstag.

Bayreuth ober. Wirth

Yasfunde

*Aspilota ruficornis* 6

Yasfunde sind Gesepp, an kleinen Bäumen  
Yasfunde sind, verfliegen. Sie werden  
in den Bäumen lebendig. Alle weißlich  
grün, nicht zu groß. In großen  
Jellen aufstehen an Ost & West über dem  
Baum.

Die Yasfunde sind unsere Aspilota ruficornis  
Lep. (die in der Natur) Mal zu finden, in diesen  
Jellen zum ersten Mal; sie sind sehr zahlreich,  
die Größe nicht 5 Centimeter lang.

Die Yasfunde sind sehr schön. Sie sind, die  
alle die & Länge von 5 bis 6 mm. Sie sind  
sehr schön.

Bayreuth. 4. 6. 1871. Bayreuth. Bayreuth.  
Bayreuth. Bayreuth. Bayreuth. Bayreuth.

1871. April 9. Freitag.  
Innsbruck.

unterw. Kell.

*Clasparia fuscata*

Die Entwicklung war lange darauf am  
Vordringung der fallen gewordenen Frucht  
gefragt; die Eier im 1. St. sind nun  
aufgeblühen bemerkt; es blüht an linken  
Oberflügel unregelmäßig, wie die Frucht  
unregelmäßig.

Temperat. + 4-5° Reaumur.

Vorher steht mehrere Tage, fast ohne Wind,  
schonmorgens still, fallen.

1871. April 10. Samstag.

Innsbruck; Inn.

gef.

1, *Tachinodanysa gothica* Zuppl. Inn

2, *Cobophora rarpinata* Inn, Alpen.

Beide sehr schön & unbeschädigt.

Temperat. + 8° Reaumur.

Wetterbedeutend warm,  
Ab. Regen bei 5° Reaumur.



1871. April 11. Donnerstag.

Dum; Neffmüchengarten.

gef.

- 1, *Lobophora polystomata* Afreu, Dum.
- 2, *Boerhaavia vacciniifolia*
- 2, ~~*Taeniocampa* *Alcedo*~~

(Auf Tellerfeld) laiche strotzt auch die Stämme befrüchtigt,  
Juss an einem Afreu füttert die Neanneste.

- 3, *Lobophora carpinata* an Afreu.

Thermomet. + 3° Reaumur. Wenig Regen.

1871. April 14. Mittwoch

Dum.

gefunden  
unterirdisch

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

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

hüßes Nord, Nordost Wind, füttert.

Die Zücker-Folienröhren sind ziemlich groß  
soll glücklich gefruchtet.

1871. April 17. Vauvent.

Ergebnis des, Mess

Grün

- 1, *Taeniocampa goshida* am Juni
- 2, *Taeniocampa* ~~mitella~~ <sup>mitella</sup> / am Bienen
- 3, *Dolophos perkinsii* f. Ho
- 4, - 7, ~~in~~ *Micropleya tenuispinella*  
 in was auf Junge in Bienenst, die  
 auf Jafz gewacht in Messinden.

Grün

- a, *Gastrop. pini* 1
- b, *Agrotoma fuliginosa* 2 f
- c, *in* *Physa*

Grün

am Klein, mal in Nymus, am  
Lüpe eines Bienen.

fließt auf ganz Kopf & ins Saugfen, und 14 Tage  
grünlich. da muß Nordostwind Lüfte nicht gediegen.

Grün ist am 15 April man Bienen *Strobil. Cavestrois*,  
da muß Ball in der Appoyosung, am Juni  
Bienen Kopf zugewandt.

Grünzeit. + 3-4 Mann. Nachmittags.



1871. April 18 Samstag

Dreyer

grünlich

*Lobophora carpinata*

Dampfen

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

Han van de Nuyt v. 1 Apr. d.

1871 April 21. Dienstag

Kaufmann Parkgärtner

grünlich

- 1, ~~unbekannt~~ *Cristata asperella* in Baumrinne
- 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.

Kupfer Blatt, Korkmaße.

Grünzungen

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

Nägen

*Taeniovanysa pini* 3 kleine

Die Gürtel-Falter-Nägen sind uns alle weiß;  
die Fäule hat sich schon eingekommen, die Pfeffer  
ist im Begriff ab zu sterben; die anderen Fäule  
nach, aber wenig.

Zunächst. + 8° Nö. Pfeffer, Korken.  
in der Pflanze verschwand, im Winter (Kork) Kalk.



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 makrocephala* viele

b, zu *Bumex* 1

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

Die 10<sup>te</sup> u. 11<sup>te</sup> Gänseförmig raugen Fische  
an sich nicht zu erkennen.

Die restlichen sind  
Kampwet. + 6° Reaum.

1871. Mai 3. Montag

Dauwet

zweifelhafte *Eudoris lacteella zettisuelia* in Paul

Wägen *Plutella porcellitella* zu a, 2 zu.

Kampwet. + 6° Reaum.

Waldschnecke und dem hochaufliegenden Gucken zugehört,  
sowie kleine Wägen.

1871. Mai 4. Dienstag.

Dreyß.

untersücht

*Phoria notivae* f. Frey

Zunymest. + 5<sup>o</sup> Reaum.

1871. Mai 5. Mittwoch.

Dreyß.

gefunden

- 1, *Boarmia cinctaria* m. nun juun
- 2, *Agylina rousiculosa*

wie im Jagst, im junglich neblest, im  
Auf. Art.

Zunymest. + 6<sup>o</sup> Reaum. nehmend Regen.

1871. Mai 6. Donnerstag

Dreyß.

gefunden

untersücht

gef.

Wanzen

- 1, *Boarmia cinctaria* m. Laatsaunen
- 2, *Phoria notivae* f. Dreyß.
- 3, *pellionella* im juun
- 4, *Pulex flavus rufus* im Graf.
- 5, *Isis* im juun juist

Immer pater, wie im juun juist <sup>n. 31 mit</sup> von Freyß.

Zunymest. + 6<sup>o</sup> Reaum. noch regn. Wind.



1871. Mai 11. Dinsdag

Dagst

opvangen

- 1, *Basania antiana* f. lokan loken.
- 2, *Basania antiana* m.f. in kuffe <sup>meis</sup> <sub>gintel</sub>.

Temperat. + 13° Ream.

1871. Mai 13. Dinsdag.

Dagst

opvangen

- 1-3, *Aspilota* <sup>f.f.</sup> *ovata* m. m. in kuffe  
 dief nabemienende, dat <sup>under</sup> m. in enige putpenning  
 an juim de kuffe. <sup>in</sup> kuffe.
- 4, *Basania antiana* f. l. l.
- 5, *Jucula* Ab. <sup>in</sup> kuffe <sup>in</sup> kuffe.

Temperat. + 13° Ream.

1871. Mai 12. Dinsdag

Dagst

opf.

*Basania antiana* m.  
 in kuffe *Aspilota* *ovata* is <sup>in</sup> kuffe <sup>in</sup> kuffe <sup>in</sup> kuffe  
 in kuffe opf.

Temperat. + 13° Ream.

13 Donnerstag  
 1871. Mai 14. Freitag.  
 Jougst.

zsf. *Boarmia cinctaria* Bohan. Gaste.  
 Käufe von *Dynastis pingvinalis* f. 15. *Dynastis*.  
 Jougst. + 12° Reum. Mar.

1871. Mai 15. Samstag. #  
 Kufelfin. Wald.

zsf. *Tachinomyza Arctodia Vacciini* an einer f. 15.  
 Käufe a, *Spilosoma* in Gaste.  
 b, an *Pholis dolia*.  
 c, unter dem seligen  
 Kufel Kauten. nach dem Bück.

Kaufst. + 12° Reum. Kaut.

1871. Mai 16. Sonntag, Pfingsten.  
 Kufelfin. Wald ober. Gste.

zsf. 1, *Boarmia cinctaria* m.  
 2, *Do* f. *zsf. f. 15.*  
 rube. 3, *Phobella porrectella*  
 Kaufst. + 10° Reum. Kaut.



1871. Mai 17. Monday.  
Inayst.

utköttelt

- 1, *Ficus vauvafimbria*, Hov. Lat. ad. in Bækeren neder  
den Park ligger. Stamm van Juen d. Koffel Riep.  
2, *Mamestra notulosa* f. vauv. 31 May.  
3, *Phutella ponceitella* m.

Wikkelnängen van *Lonicera caerulea* Nyctokam Lakeria.  
Temperat. + 10° Réaum. Regen.

1871. Mai 18. Dienstag.  
Inayst.

gefungen

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

utköttelt

Nängen

- 5, *Larivocampa quercifolia* m. Ab.  
a, 2 fulen van Juen d. Koffel Riep  
b, *Phutella* sp.

Temperat. + 8° Réaum.

Regen. Bewölkt.

6, *Alysiina ingrida* var. *Alysiina ingrida*  
van Mader Juen.

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, *Laricampsa 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, *Laricampsa quercifolia* f. Ab. 7 f. f.
- 11, *Cremula argentea* Ab. 11 f. f.





1871. Mai 29. <sup>7</sup> Jussieu Bay,  
Dreyer

zröngan

1, *Pteris caudata* m.  
von Farni im Garten zof.

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

unterwüchelt (m. 5.) 3, *Ladiorampa guericifolia* f. Ab.

4, *Trichia argentea* Ab.

in der Sammlung Sp. 18. 19. *Tortrix rusticana* von Lf. Zager (?)

Küngen zof.

a, an *Urtica dioica*

b, *Sto. protharridalis* 2

c, an *Aegopod.*

d, an *Helut. att.*

1871. Mai 29. Berkey  
Dreyer

unterwüchelt

*Ladiorampa guericifolia* m.

Gewinnzahl + 12° Ream.

1871. Mai 29. Pannab.  
Dreyer

unterwüchelt 1, *Ladiorampa guericifolia* m,  
Küngen gegeben.



yrjömyön

1871. Mai 29. Tammik.

2, *Boarmia rivularis* F.

Ypöjoll.

3, *Boarmia punctulata*

leikk. su. Lännan St. Idun.

rubrikittelt

4, *Cnidella regentia*

Ab.

Ränjan

a, van *Urtica dioica*

b, *Urtica nemoralis*

c, van *Urtica picta*

d, van *Urtica*

e, van *Betula alba*

Genypt. + 11<sup>o</sup> Nöam.

Ypöjomyön.

1871. Mai 30. Tammik

Idun.

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<sup>o</sup> Nöam.

Ränjan, leikk.

1870. Mai 31. Montag  
Inzest

zweifeln

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

alle im besamten Groten Abends

substantiell  
spez.

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

Neigen zweifeln

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

Temperat. + 11° Celsius.

Lehrstuhl für Naturg.



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 ygf. | a, | Liodoromya quercifolia          | Im 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 Dips in den

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

Stamens par in capsule

submikels

14, Kadena rurea v. Ghini a.

15, Caricorampa guentheri f.

Ni seple, top groß o klein.

zuspungen

16, Onix guttea Koenig.

17, Onix guttea Do

18, Onix guttea Ho

Blüthen zopf!

a, an Helios dioica

b, an Helios

c, an Rumex

d, an Falis

e, an Rhamnus

f, an Rumex acetos

g, an Pyrus-nictus

Zerlegung. + 15° Nham.

Malpe Koenig.



1871. Juni 3 Donnerstag  
Jungf.

gefangen

- 1, 2, *Arrix guttata* par in copula holan. J.  
3, 4, *Arrix guttata* 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. raji*

Barometer + 12° Mann.

1871. Juni 4. Markay

*Rufalpi* *dis*, oben.

grün

1, *Acaria* *visciata*

2, *Cocanypus* *pauphilus*

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

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

11,

unvollständig

12, *Eupithecia* *pusillata*

*dis*

13, *Eupithecia* *sabynata*

*do*

14, *Eupithecia* *pusillata*

*do*

16, 17, *Eupithecia* *pusillata*

grün

a, *Acaria* *caja*

15, *Eupithecia* *sabynata*



1871. Juni 5. Tammbeud.

Gefäßes ober. Risp.

gefängn-

- 1, *Eupithecia* *pusillata*
- 2, *Eupithecia* ~~*pusillata*~~ <sup>*satyrata*</sup> *albipunctata* nach *Stroger*.
- 3, *Eupithecia* ~~*pusillata*~~ <sup>*satyrata*</sup>
- 4, *Eupithecia* *pusillata*
- 5,
- 6, *Sciaphila* *parrivana*
- 7, *Grapholita* *conitana* *früher* aus *Tammbeud.*
- 8, *Eupithecia* *pusillata*
- 9, *Toxoris* *ruricava* (*an Tammbeud?*)
- 10, *Eupithecia* *pusillata*
- 11, *Eupithecia* ~~*pusillata*~~ <sup>*satyrata*</sup>

1871. Juni 6. Pörsby.

Drayst

Rauhen zspunde

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

1871. Juni 7. Pörsby.

Drayst.

substratals

1, *Livioaranea pini*

2, *Livioaranea gularifolia* m.

Die letzter, größte, glücklich substratals.

3, *Manduca rebulosa* var. f. Blau.

4, 5, *Cicullis argentea*

Rauhen

a, Fauna Lind u. Prof.

b, Kämpfmettelung an Lämme.

Temperat. + 19° Ream.

Ab. Zeit bei 14° N. Wind.



1871. Juni 8. Sinspang.

Ingen

gefunden

1,

2, *Ferrea marginata*

3, *Hadena composita*

4,

5, *Mamestra piri*

6, *Mamestra ~~decaea~~ ouara*

7, *Mamestra helarria*

8,

9, <sup>*Boys*</sup>  
*Caenobrya notialis*

unbekannt

10, *Cicullia 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. Juno Käpf. |
| 4,         | <i>Manestra thalassina</i> ? | f. Zo         |
| 3#,        | <i>Auphidiarzi betularis</i> | M.            |
|            | von Käpf. Käpf. gefüllt      |               |
| 5          | <i>Hadua rurea</i>           | Zo            |
| 6,         | <i>Manestra glauca</i>       | Zo            |
| 7          | <i>Hadua rurea</i>           | Zo            |
| 8,         | <i>Hadua hirtina</i>         | Zo            |
| 9,         | <i>Hadua hirtina</i>         | Zo            |
| 10,        | <i>Hadua hirtina</i>         | Zo            |
| 11,        | <i>Manestra olivacea</i>     | Zo            |
| 12,        | <i>Manestra costigua</i> ?   | Zo            |
| 13,        | <i>Cidaria fluctuata</i>     | Dum           |
| 14, 15,    | <i>Depressaria appiana</i>   | Zo            |
| unbestimmt | 15, <i>Cicullia argentea</i> | Ab.           |

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

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





1870. Juni 11. Rostky

Insges.

zusammen

- 1, *Amphidarys behulavia* M. Jän.
- 2, *Epiloxoma menthae* M.
- 3, *Hadena gemina* Neffensoyak
- 4, *Hadena rufes*
- 5, *Hadena rufes*
- 6, *Hadena combusta*
- 7, *Hadena rufes*
- 8, *Hadena combusta*
- 9-11, *Hadena hartwici*
- 12, 13, *Mamestra thalassina*
- 14, *Mamestra oleae*
- 15, *Eupithecia*
- 16, *Cidaria impunctata*
- 17, *Cidaria flutellata*
- 18, *Tetras-Sciaphila parviana*
- 19, *Amphidarys behulavia* f. lobenf.

zusammen

- a, von Kötter
- b, von Bänken

Gemysst. + 12° N. am. Lohk.



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, *Crambus hortuellus*

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. Taunus.

Eupelma Muraux d'Al

grüngrün

1, 2, Cidaria tuberculata

ns!

3, 4, 5, Dactis pulchella

6, 7, 8, 9, Nemoria viridata

10, Eupithecia satyrata

11, 12, Eucronia pendularia

13, ~~Aridella pallidata~~  
Eidaria albularia

14, Teia sphaeriformis

15, ~~Trachus~~ Botys pendalis

was grün

16, ~~Herminia~~ barbata

17, ~~Gnophia~~ rubricollis

18, Aridella <sup>re</sup> ~~conmutata~~

19, 20, 21, Cidaria conglata

22, Nomolocha crassalis

23, Phosia microgama

grün

24, Anarta coadivora

nur an einem Ort

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  
gefängn

43, *Quercus argentea*

44, *Odontoptera bidentata*

45, 46, *Tortrix ministrana*

47, *Sciaophila passivana*

submikels  
gef.

48, *Haeryia furcula*

49, *Enantia* *Bokyp ciliatis* *Kellupit*

50, *Encarsia <sup>ochlunumilla</sup> ~~minicella~~*

51,

52, *Gelechia longicauda*

53, *Cidaria lutea*

54, *Grapholita Jordana*

55, *Perusia cespitana*

56, *Sciaophila passivana*

57,

58, *Trambus alienellus*

59,

Nästen gorf.

a, *Arctia caja* 2

b, van *Betula*

c, *Agryia gonostigma* f.

d, *Pythecia nigra*

Temperat. + 14° Celsius.

Ab. Nagen.

1871. Juni 14. Morsdag

Yofänyan

<sup>Insect</sup>  
1, *Manduca sexta*

Kaff. d. Juni

2, *Hedera combusta*

3, *Agrotis plebea*

in Gården

4, *Phycodonta capitella*

do

Nästen

a, *Pythecia*

b, *Phycodonta chrysothrix* in finkbjörnen.

Temperat. + 18° Celsius.

Ab. Nagen



1871. Juni 15' Driessig.  
Dreyß

- |            |         |                        |             |
|------------|---------|------------------------|-------------|
| grünfärbig | 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,      | Adroptera bicutata     | Reppich     |
|            | 8,      | Spilosoma neutrota f.  | J. J.       |
| unbestimmt | 9,      | Manestra olivacea      | M.          |
| grünfärbig | 10, 11, | Manestra olivacea      | K. D. J. J. |
| unbestimmt | 12,     | Diplosa pinguinata     | J. J.       |
| grünfärbig | 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,  | <del><i>Eugonia croceata</i></del> | 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, | <del><i>Mamestra suava</i></del>   | Nappanoyade |
| 12, | <i>Cidaria alchemilla</i>          | Do          |

Die Pflanzung von *Eudr. vericolor* haben wir gestern gepflanzt  
 & die Pflanzung von *Eudr. vericolor* haben wir gestern gepflanzt.  
 Die abgepflanzte Pflanzung der letzten Pflanzung haben wir  
 klein in einem Kasten. Es waren 26 Stück.  
 Temperatur + 18-21° Celsius. Pflanztag. Grünlich.



1871. Juni 17. Jomur-Pag.

Zufolge Briefe W. K. K. K.

graf.

- 1-7, *Scoria scabata* bei S. K. K. K. K.
- 8-13, *Eurostoma nudulata* in Aufsamml. für die
- 14, *Cidaria obliterated*
- 15, 16, *Cidaria tuberosa*
- 17, *Eupithecia satyrata*
- 18, *Eupithecia satyrata*
- 19, *Cidaria birivata*
- 20, 22, *Cidaria ferugata*
- 21, 22, *Cidaria corollata*
- 23, 24, *Nimia crataegata* in Aufsamml.
- 25, 26, 27, *Cidaria impluviata*
- 28, 29, 30, *Cidaria montanata*
- 31, 32, 33, *Bonoloma crassalis* neup. für die
- 34, *Lysaea tenuis* m.
- 35, *Coccyzus heros*
- 36, *Poethecia chrysotheca*
- 37, *Taraxia <sup>pub. lundae</sup> farringtoni* in Aufsamml.
- 38, *Deuthina <sup>pub. lundae</sup> Hartmanniana* mit W. K. K. K. K. K.
- 39, 40, 41, *Cidaria ferugata*
- 42, *Cidaria tuberosa*
- 43, *Cidaria obliterated*

subscript  
ijafanyan

- 44, *Cidaria virivata*
- 45, *Cidaria vvarracia*
- 46,
- 47, *Nemoria viridata*
- 48, *Geopkolitha verulana*
- 49, ~~*Trambus*~~ *Nolys-citialis* *Alkarpit.*
- 50, *Cidaria ferrugata*
- 51, 52, *Cidaria sulcata*
- 54,
- 54, *Cidaria ridvata*
- 55, *Hypena Pechipogon barbata*
- 56, *Todis pubata*
- 57, 58, *Spilorama neustarkii* *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 ferrugata*~~
- 63 ~~64~~ <sup>66</sup>, *Mamestra suava*
- 67, *Mamestra dentina*
- 68, 69, ~~*Cithonia*~~ <sup>*Teima*</sup> *merouella*
- 70, 71, ~~*Mamestra ferrugata*~~ *Platypilus acanthodactylus*
- 72, *Casactyza leunata*



1871. Juni 18. Montag.

Joseph

Joseph

- 1, *Coloclella*
- 2, *Spilatoroma nudipartii*
- 3, *Spilatoroma tuberculipes*
- 4, *Manesha hirsuta*
- 5, *Calochytha acuminata*
- 6, *Ceratoma*

f.  
m.

Joseph am 17 Juni 1871.

- 73,
- 74, *Polys sanguinalis*
- 75,
- 76, 77, *Grapholita coccinea*
- 78, *Eupithecia*
- 79,
- 80,
- 81, *Crambus nemorellus*
- 82, 83, 84, *Phois nigrogamma*

Ab. Dis. N. A.

Nützen gef.

- a, *Cariacampa quercus* 2
- b, *Arctia caja* 2

Zumput. + 18° Reaum.

Witt. J. m.

1871. Juni 19. Kumbur.

Dreyer

gefangen

1, 2, *Asphidomyia betularia* f. n.

3, 4, 5, *Toxares abajplicis*

6, *Thyrena proboscoidalis*

nicht gefangen

7, *Campodiantlocia capricola* n.

gefangen

8, *Euplexia lucipara*

9, *Gladena rurea*

10, *Gladena pastinea*

11, *Spilotoma neuthastri* n.

12, *Nolana camelinus* f. (spec. in coll.)

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

14, 15, *Mamestra raposa* n.

16, 17, *Phoria festucae* n.

18, *Mamestra brassicae* n.

19, *Agrotis exclamatoris* n.

20, 21, 22, *Agrotis vespertina*

nicht gefangen

23, *Mamestra chenopodii*

gefangen

24, *Eupithecia satypata*

25, *Eupithecia*

Dreyer

26, *Polyt notialis*

27, *Cidaria scabra*

28, *Cidaria ferrugata*

Dreyer

26, *Ennomia capitella*



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

unterirdisch  
 zsfängen  
 unterirdisch

mit d. Pflanzkappen  
 für die Kultur.

Tempert. + 21-18° N. d. M.

Kellerg. Regen.

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

zsfängen

- 1, *Epidemia humilis*
- 2, *Chionellia mutabilis*
- 3, *Pernix orataegata*
- 4-8, *Mamestra rapanae*
- 9, *Agrotis*
- 10, *Agrotis Canadina cubicularis*
- 11, *Spilosoma menthae*
- 12, *Mamestra pinta*
- 13, 14,
- 15,

unterirdisch

Tempert. + 21-16° N. d. M.

Kellerg. Regen

1871. Juni 21. Montag  
Insekt.

grüngrün

- 1, *Hadena genuina*
- 2, *Scitepsila parvella* Rohr. G.
- 3, *Chrysolia umbrosaria* 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, <sup>Agrotis</sup> *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 usticana</i>                   | v. Urbis            |
|       | 4,      |  | v. Betula           |
| grf.  | 5,      | <i>Bolys pammalis</i>                      | unflor              |
| nubr. | 6,-9,   | <i>Tortrix Bergmanniana</i>                | v. Rosa             |
|       | 10,     | <i>Penthina <del>usticana</del> caprae</i> | v. Jalis            |
| 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 oseeana</i>                   | Ab. un. Wyr         |
|       | 21, 22, | <i>Conthylis Danmanniana</i>               | Do                  |



- 23, *Hypochalcia aeneella* Do v. Juniperus  
 24, 25, *Pteropharus serotinus*? Do  
 26, 27, *Stenocranus* *gustavii*, *Stenocranus* in *Juniperus*  
*in Pinus*
- 28, Ab. am. Dage  
 29, *Conchylis Diplorella* 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

- Prägnan a, v. *Filix*  
 b, v. *Helix*  
 c, v. *Malva orthoceras 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. Salix            |
|        | 11,     | <i>Phoria</i> <i>moneta</i>  |                     |
|        | 12,     | <i>Agrotis</i> <i>augur</i> ?  |                     |
| zof.   | 13,     | <i>Moma</i> <i>Arion</i>   | n. Birken           |
|        | 14,     | <i>Boarmia</i> <i>repandaria</i>   | do                  |
|        | 15,     | <i>Cymatoph.</i> <i>fluitans</i>   | do                  |
|        | 16, 17, | <i>Cym.</i> <i>duplaria</i>  | do                  |
| nuker. | 18,     | <i>Penthina</i> <del><i>cauciana</i></del> <i>caprea</i>   | n. Salix            |
| zof.   | 19,     |  | Nylup               |
|        | 20,     | <i>Bolys</i> <i>ligerata</i> ?   | do                  |
|        | 21, 22, | <del><i>Cochylis</i></del> <sup><i>oxyptila</i></sup> <del><i>ligerata</i></del> <i>Pidalypus</i> <i>Boarmiana</i> | do                  |
| nuker. | 23,     | <del><i>Pent</i></del> <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. Birken           |
|        | 26, 27, | <i>Cidaria</i> <i>kydrake</i>  | do                  |
| nuker. | 28-31,  | <i>Tantoxia</i> <i>Bergmanniana</i>  | n. Rosa             |
| zof.   | 32, 33, | <i>Penthina</i> <i>arouana</i>   | Jümpf               |
|        | 34,     | <i>Tobophora</i> <i>delata</i> m.  | im Quaken           |
|        | 35,     | <i>Cidaria</i> <i>peclinaris</i>   | n. Birken           |
| nuker. | 36,     | <i>Phoria</i> <i>Chrytilis</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~~<sup>re</sup> 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,         | <del>Acha</del>               | <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>             | <i>Lejzonit</i>              |
| 73,         | <i>Tachia</i>                 | <i>ribana</i>                | <i>do</i>                    |
| 74, 75, 76, | <i>Penthina</i>               | <i>lacunana</i>              | <i>do</i>                    |
| 77,         | <i>Conthysis</i>              | <del><i>Exotissima</i></del> | <i>Nickleriana</i> <i>do</i> |
| 78, 79,     | <i>Nymphula</i>               | <i>podamogator</i>           | <i>do</i>                    |
| 80,         | <i>Tabera</i>                 | <i>puovaria</i>              | <i>do</i>                    |
| 81,         | <i>Posys</i>                  | <i>liverata</i>              | <i>do</i>                    |
| 82,         | <i>Erastria</i>               | <i>candidula</i>             | <i>Quaker</i>                |
| 83, 84, 85, | <i>Cidaria</i>                | <i>cheuopodiata</i>          | <i>do</i>                    |
| 86,         | <del><i>Lupisseries</i></del> | <i>Cidaria</i>               | <i>opavaria</i> <i>do</i>    |
| 87,         | <i>Cidaria</i>                | <i>cheuopodiata</i>          | <i>do</i>                    |
| 88,         | <i>Lupisseries</i>            | <i>subfulvata</i>            | <i>do</i>                    |
| 89,         | <i>Eucosmia</i>               | <i>undulata</i>              | <i>do</i>                    |
| 90, 91,     | <i>Cidaria</i>                | <i>cheuopodiata</i>          | <i>do</i>                    |
| 92,         | <i>Lycraena</i>               | <i>Peniaris</i>              | <i>f.</i> <i>Lejzonit</i>    |
| 93,         | <i>Lycraena</i>               | <i>Medon</i>                 | <i>f.</i> <i>do</i>          |



- graf. 94, *Luosmia undulata* Do  
 95, *Cidaria peltinaria* Do  
 96, *Cidaria biriviata* Do  
 97, *Agrymnis Ino* Zyl. b. <sup>1850</sup>  
 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 Blüthepfel 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. Pommern.

Guid. Vinyf' Ino. & Defines.

synf.

- |             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 1, - 4,     | <i>Lasiocampa quercus</i>                                 | mm. H.    |
| 5,          | <i>Geometra papilionaria</i>                              | Guid.     |
| 6,          | <i>Anarta myzitis</i>                                     | Ino       |
| 7,          | <i>Pieris sinapis</i>                                     | Ino       |
| 8, 9,       | <i>Aridalis muricata</i>                                  |           |
| 10, a,      | <i>Pellonia vibicaria</i> v. <i>Hesperiis leucoculata</i> |           |
| 11,         | <i>Eupithecia abrythiata</i>                              |           |
| 12, 13,     | <i>Tetina mesonella</i>                                   |           |
| 14,         | <i>Neurophila rufula</i>                                  | mm.       |
| 15,         | <i>Pteronopygia <del>Herz</del> Arcania</i>               |           |
| 16,         | <i>Argynnis Ino</i>                                       |           |
| 17,         | <i>Lycæna Medon</i>                                       |           |
| 18, 19, 20, | <i>Emydia grammis</i>                                     |           |
| 21,         | <i>Argynnis Aglia</i>                                     |           |
| 22,         | <i>Thyatisa Batis</i>                                     | Ab. Simb. |
| 23,         | <i>Phoria moneta</i>                                      |           |
| 24,         | <i>Léucania pallens</i>                                   | Ab. Simb. |
| 25, 26, 27, | <i>Agrotis Clavis</i>                                     | Ino       |
| 28,         |   | Ino       |
| 29, 30,     | <i>Agrotis exclamatoris</i>                               | Ino       |

mutus.



|        |          |   |           |
|--------|----------|---|-----------|
| Suppl. | 31,      | <i>Platyptilus ochrodactylus</i>                    |           |
|        | 31,      | <i>Polyis 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,      | <del><i>Zanclus</i></del> <i>Hermia leucaculata</i> | Do        |
|        | 37,      | <i>Polyis liberata</i>                              | Do        |
|        | 38,      | <i>Cidaria hastata</i>                              |           |
|        | 39,      | <i>Gnaphalitia roborana</i>                         | v. Nova   |
|        | 40,      | <i>Cidaria pectinaria</i>                           | non desyn |
|        | 41,      | <i>Acidalia silvestrae</i>                          | Do        |
|        | 42,      | <i>Platypteryx falcataria</i>                       | Do        |
|        | 43, 44,  | <i>Agrotis C. nigrum</i>                            | Ab. Gimb. |
|        | 45, 46,  | <i>Phasia chrysois</i>                              | Do        |
|        | 47,      | <i>Leucania comma</i>                               | Do        |
|        | 48,      | <i>Euplexis turipara</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>Epistatus humuli</i>                             | non.      |
| nub.   | 59,      | <i>Phasia chrysois</i>                              |           |
|        |          | <i>pygmaea v. potatois.</i>                         |           |

1876. Juni 27. Tausch.

musks.

1, *Oluria caryocis*

2, *Oluria moueta*

zaf.

3, *Lycnis maculosa* Ab. fimb.

4, *Tortrix ribeana* do

5, Ab. Birkenfingel

6, *Bolys hyalinatis* do

7, 8 *Ardalia ovata* 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  
münch



- |      |                             |                   |                       |             |
|------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
|      | 31,                         | <i>Aspilota</i>   | <i>nicaroi</i>        | Do          |
|      | 32,                         |                   |                       | Ab. Nagarum |
|      | 33,                         | <i>Plutella</i>   | <i>cruciferae</i>     | Do          |
|      | 34, 36, <del>34</del> , 38, | <i>Conchylis</i>  | <i>Kindermanniana</i> | Do          |
|      | 39,                         | <i>Grapholita</i> | <i>citrea</i>         | Do          |
|      | 40,                         |                   |                       | Ab. Jünger  |
| nub. | 41, -45,                    | <i>Toxotrix</i>   | <i>Bequaemiana</i>    |             |
|      | 46, 47,                     | <i>Triaptila</i>  | <i>Wahlbomiana</i>    |             |
|      | 48,                         | <i>Bolys</i>      | <i>paucialis</i>      |             |
| zup. | 49,                         | <i>Lewania</i>    | <i>pallens</i>        | Ab. Jünger. |
|      | 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, bei der Zeit der Entzweigung.

2, *Polygonum fruticosum* Grün

3, 4, 5, *Eupithecia abrynskiata* do

6, *Pentstemon Schultziana* Kump' Infusor

7, *Arctostaphylos mucronata* do

8, 9, *Eupithecia nanata* Grün

10, *Eudorea ambigua* Kump' Infusor

11, 12, 13, *Pempelia palmella* Grün

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, *Sciraptila Waldbouriana*

30, *Tortrix Negandana*

31

grf.

ruber.

32, *Gelechia pedissequella* v. *summi*, Garten  
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 <sup>1</sup> , -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>Polys 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>Dryite</i>                         | m. f.                     |
|         | auf kleinen Pappus im Pflanzhügel an Birkens- |                                       |                           |
|         | Blüthen & Graspflanzen.                       |                                       |                           |
| zaf.    | 5,  | <i>Oxyia gonostigma</i>               | neu.                      |
|         | 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 der Birke an Birkens- |
|         | 17, 18,                                       | <i>Gynatopa fluctuosa</i>             | Lückemantel               |
|         | 19,   | <i>Macaria rosata</i>                 | do                        |
|         | 20,   |                                       | do                        |
|         | auf Klempen an Birkens                        |                                       |                           |
|         | 21,   | <i>Geometra papilionaria</i>          | Erbsen                    |
|         | 22, 23,                                       | <i>Terene grossulariata</i>           | do                        |
|         | 24,   | <i>Haarmeria pseudaria</i>            | do                        |
|         | 25,   | <i>Lycnia pounata</i>                 | do                        |
|         | 26,   | <i>Strophome xalata</i>               | Zuf.                      |



|            |   |                  |
|------------|---|------------------|
| 27         | <i>Eupithecia debilitata</i>  | Do               |
| 28         | <i>Polys prunalis</i>   | Do.              |
| 29         | <del>Polys</del> <i>Pidaria obliterata</i>                          | Do               |
| 30         | <i>Lycaena semiarctus</i>   | par in cop.      |
| 31         |   | Ab. an Philactes |
| 32         | <i>Agynnis aglaia</i>   | Wings            |
| 33         | <i>Gynotaph. dyslaris</i>   | v. Rütten        |
| 34         |   | Ab. an dry       |
| 35         | <i>Platypitius octodactylus</i>                                     | Do               |
| 36, 37, 38 | <i>Microproctus <del>octodactylus</del> <sup>Herodactylus</sup></i> | Do               |
| 39         |   | Do               |
| 40         | <i>Arctalis emarginata</i>  | Do               |
| 41         | <i>Polys prunalis</i>   | Do               |
| 42         | <i>Eupithecia subfulvata</i>  | Do               |
| 43         | <i>Penthina proclongana</i>   | Do               |
| 44         | <i>Nymphula nymphocetes</i>   | Do               |
| 45         | <i>Hypothalvia aeneella</i>   | Do               |
| 46         | <i>Gelechia vorkivella</i>  | Do               |
| 47         | <i>Plutella cruditaria</i>  | Do               |
| 48, 49     |   | Do par in cop.   |
| 44         | <i>Grapholita inmundana</i>   | Do               |
| 45         | <i>Grapholita harsana</i>   | Do               |

in Masfen

Lappes

minne

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 flavica* Drisp



1871. Juni 30. Mittelrag.

|        |             |                                       |                    |
|--------|-------------|---------------------------------------|--------------------|
| nrker. | 1, 2, 3,    | <i>Phoria moneta</i>                  |                    |
| zapf!  | 4, 5, 6,    | <i>Notod. ditaeoides</i>              | v. Bitter          |
|        | 7, 8,       | <i>Axon. leporina</i>                 | do                 |
|        | 9,          | <i>Tortrix cinctana</i>               | do.                |
|        | 10,         | <i>Penthina proctolonga</i>           | do                 |
| nrker. | 11, 12,     | <i>Tortrix Nequamiana</i>             |                    |
| zapf!  | 13,         | <i>Tortrix Fagoterana</i>             | do                 |
|        | 14,         | <i>Duo Stalices</i>                   | Driff              |
|        | 15,         | <i>Adaria cuculata</i>                | Quaten             |
|        | 16,         | <i>Doornis repandaria</i>             | do                 |
|        | 17,         | <i>Platystena falcata</i>             | Güzel, v. Bitter   |
|        | 16, 17, 18, | <i>Cynatoph. fluctuosa</i>            | v. Bitter          |
|        | 19,         | <i>Gyraena boion</i>                  | Hilfsmittel        |
|        | 20, 21,     | <i>Gyris macronata</i>                | Ab. Quaten         |
|        | 22,         | <i>Eupithecia subfulcata</i>          | do                 |
|        | 23,         | <i>Cynat. fluctuosa</i>               | v. Bitt.           |
|        | 24,         | <i>Cynat. duplex</i>                  | do                 |
|        | 25,         | <i>Imbricth. populi</i>               | im Zement an Ficus |
|        | 26,         | <i>Epialis humuli</i>                 | f. Ab. Quaten      |
|        |             | <del><i>Perona fenestrata</i></del>   | do                 |
|        | 27,         | <del><i>Gyralis fuscicornis</i></del> |                    |
|        | 28,         | <i>Zantognatha cucullata</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><br><del><i>Lysoisella</i></del> |            |
|       | 2, 3, 4, | <i>Rhopobota naevana</i>                                   |            |
|       | 5,       | <i>Tortrix Neaguamiana</i>                                 |            |
| gef.  | 6,       | <i>Purina tenebrosa</i> <del><i>Lysoisella</i></del> ?     | n. Bienen  |
|       | 7,       | <i>Boarmia sepandensis</i>                                 | do         |
|       | 8,       | <del><i>Phaenonoma</i></del><br><i>Ligaria conicaria</i>   | do         |
|       | 9, 10,   | <i>Lycæna Amandus</i>                                      | Bienenfugl |
|       | 11,      | <i>Adaria hastata</i>                                      | n. Bienen  |
|       | 12,      | <i>Gnath. 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 Siff.  
 22, *Epingshele Janina* Guessen  
 23, *Tadymus temele* m.  
 24, *Geometra papilionaria* m.  
 25, 26, *Arctalia emarginata* Gebüß  
 27, 28, *Taraxia gronana* v. Bitter  
 29, *Arctalia peroviridis* v. Bitter  
 30, *Adela degerella* v. Bitter  
 31, *Agrostis ovulka* grünlich v. Bitter  
 32, *Phoria iota* Gebüß  
 33, *Phoria interrogationis* do  
 34, *Chamestra advena* v. Bitter  
 35, *Nozod. camelina* do  
 36,  
 37, *Lichorhynchus alpinana*  
 38,  
 39, - 43,

1871. Juli 2. Raizay.

- ynf. 1, *Agryia gonostigma* n.  
 von uns mit Germel von Köpfen, von uns  
 ist dies von, lobzumenen.
- suber. 2, *Phosia chrysis*
- ynf. 3, *Aridalia dimidiata* Guaten  
~~*tenaroma styloralla*~~
- suber. 4, - 7, ~~*Grapholita herpasa*~~
- 8,
- 9, *Simacthis 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 posaniogata* Do
- 19, *Agryptis retinella* Lichtenh.
- suber. 20, - 24, *Grapholita robusta*
- ynf. 50, *Nymphula posaniogata*
- 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. Birkau

37, Angerona psannaria m. Walden

38, Dupitt. Lidaria vitabata v. Düngelau

39, v. Birkau

40, Aedalia aversata Do

41, Aedalia ocellata Gift von an Pinus u. Düngelau

42, Tortoia Forsterana v. Birkau

43-46, Aedalia emarginata Daldorfer

47-50, Do

51, 52, Adela degenerella v. Birkau

53, Daldorfer

54, Tophronia parvithrella 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 akameis</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 Litterat      |
| 74, - 78,   | <i>Penthina rufana</i>       | nicht Litterat      |
| 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 in Gärten  
28, 29, *Thamnomyia britanica* n. Linné  
30, *Polyommator virgata* in sp.  
31, *Agrotis porphyrea* n. Paus  
32, *Thamnomyia varvata* in Gärten  
33, *Lygria pumata* do  
34, *Oxyia gonostigma* rar in Gärten  
35, *Bosys nycthemerata* häufig in Gärten  
36, häufig in Gärten  
37, 38, *Eudorea ambigua* häufig in Gärten  
39, 40, *Lithosia*  
41-46, *Acridia muricata* häufig in Gärten  
47, *Tortrix Forsterana* n. Linné  
*Acridia straminea*  
48, 49, 50, (*Eudorea crataegella*) häufig in Gärten  
51, *Acridia subridata* do  
52, 53, *Colias Talcus* rar häufig in Gärten  
54, 55, *Lycena Appilete* rar in Gärten  
56, *Lygria marmorata* Ab. Linné  
57, *Eudorea crataegella* n. Linné  
58, *Tortrix perparana* n. Linné

1871. Juli 4. Pankaj.

- |        |             |                               |  |
|--------|-------------|-------------------------------|--|
| nubis. | 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<br>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                               |
| nubis. | 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>                       | Gebüsch      |
| 44, | <i>Erarbia candidula</i>                        | Waldrand     |
| 45, | <i>Aridaria dimidiata</i>                       | Gebüsch      |
| 46, | <i>Thamnosoma wawaria</i>                       | do           |
| 47, | <i>Ellopsia parvifera</i>                       | Gebüsch      |
| 48, | <del>Thamnosoma</del><br><i>Cygnis conicosa</i> | do           |
| 49, | <i>Cygnis maculosa</i>                          | Gebüsch      |
| 50, | <i>Lydaena nigraea</i>                          | Reisfeld     |
| 51, | <i>Lydaena</i>                                  | do           |
| 52, | <i>Boasmina repandaria</i>                      | Gebüsch      |
| 53, | <i>Hyperba proboscidealis</i>                   | Grasgr.      |
| 54, | <i>Desene granulata</i>                         | Gebüsch      |
| 55, | <i>Acronycta leporina</i>                       | Reichshausen |
| 56, | <i>Conchylio Smeethmanniana</i>                 | Waldrand     |
| 57, | <i>Eudorca arapagella</i>                       | Grasgr.      |

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 rhoubella</i>      |                         |
|       | 6,        | <i>Rhopobota naluana</i>       |                         |
|       | 7,        | <i>Perithous lacunana</i>      | n. Artica               |
|       | 8, 9,     | <i>Polys pomalis</i>           | do                      |
|       | 10,       | <i>Simacthis Fabriciana</i>    | do                      |
| graf. | 11, - 14, | <i>Cerastoma reguella</i>      | Quater <sup>Pinke</sup> |
|       | 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 alchenithata</i>    | Ab. Quater              |
|       | 25,       |                                | do                      |
| rubr. | 26,       | <i>Cerastoma xylophella</i>    |                         |
|       | 27,       | <i>Grapholitta roborana</i>    |                         |
|       | 28,       |                                |                         |

- 28, *Rhopoboka calvana*  
 graf.  
 29, *Aphonina colanella* Gustav Linder  
 30, 31, *Ferene groenlandica* au Gårds  
 num.  
 32, 33, *Nauorra Meliae*  
 graf.  
 34, *Civellia umbratica* <sup>nuu Drög</sup>  
 35, *Gelcthia alburuella* <sup>nuu Linder</sup>  
 36, *Gelcthia rhombella*  
 37, *Eudorea crataegella* So  
 38, 39, 40, *Cerastoma regulla* So  
 41, *Gelcthia populella* au Flynn  
 #42, *Agrochis simulans* Junt Wallas  
 43, *Cerastoma regulla* Gustav Linder  
 44, *Bahathedra paracangusta* au Flynn  
 45,  
 So

skrifjells milt Gårds v. Lysit, yprilten



1871. Juli 7. Missony.

|  |           |                                 |                      |
|--|-----------|---------------------------------|----------------------|
| zapf:  | 1, 2,     | <i>Enartoma sequella</i>        | Fischer d. GutsMuths |
|  | 3, 4,     | <i>Cranchus cutnellus</i>       | do                   |
|  | 5,        | <i>Phutella cruciferarum</i>    | do                   |
|  | 6,        | <i>Phutella cruciferarum</i>    | do                   |
|  | 7,        |                                 | do                   |
|  | 8,        | <i>Pezomachus 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 dubitalis</i>        | v. Hoffm.            |
| 27, <sup>27, Hoffm.</sup><br>26, <sup>26, Hoffm.</sup> | 26, 27,   | <i>Pentima rivulana</i>         | do                   |
|  | 28, 29,   | <i>Batrachedra graecangusta</i> | do                   |
|  | 30,       | <i>Eudorea crataegella</i>      | Fischer d. GutsMuths |
|  | 31,       | <i>Phutella cruciferarum</i>    | do                   |
|  | 32,       | <i>Hypocnemata padi</i>         | v. Hoffm.            |
| nicht oben   | 26, 27,   | <i>Grapholita nivella</i>       |                      |

|        |         |   |              |
|--------|---------|---|--------------|
|        | 33      | <i>Simactis Faboiviana</i>                      | n. Koffeln   |
|        | 33      | <i>Penstemon rufana</i>                         | n. Koffeln   |
|        | 34      | <i>Penstemon cespitosus</i>                     | Gebüsch      |
|        | 35      | <i>Gelechia albivittata</i>                     | n. Birkten   |
| 36-41  | 36-40   | <i>Polys prunalis</i>                           | Alt. im Grot |
|        | 41      | <i>Grapholita leucolana</i> n. 346.             |              |
|        | 42      | <i>Polys cespitosus</i>                         | do           |
|        | 43      | <i>Troctenus</i>                                | do           |
| Suppl. | 44      | <i>Batrachodes proaenigula</i> Meyen n. Birkten |              |
|        | 45, 46  | <i>Penstemon rivulana</i>                       | Gebüsch      |
|        | 47      | <i>Grapholita inmundana</i>                     | do           |
| n. n.  | 48      | <i>Vanessa helicalis</i>                        |              |
|        | 49, -55 | <i>Gyrostrophia ypsilon</i>                     |              |
| graf.  | 56      | <i>Deidamia simulans</i>                        | n. Birkten   |
|        | 57      | <i>Deidamia lateralis</i>                       | do           |
|        | 58      | <i>Grapholita Penstemoniana</i>                 | do           |
|        | 59      | <i>Grapholita Penstemoniana</i>                 | do           |
|        | 60      | <i>Batrachodes proaenigula</i>                  | n. Grot      |
| n. n.  | 61, 62  | <i>Grapholita roborana</i>                      |              |
|        | 63, 64  | <i>Phopobota nivalis</i>                        |              |

|        |       |                                  |
|--------|-------|----------------------------------|
|        | 36-41 | <i>Grapholita leucolana</i>      |
| Suppl. | 44    | <i>Natypetis acanthodactylus</i> |



1871. Juli 8. Drummhag.

zapf.  
ruhr.  
zapf.

- 1, *Phaenocarpa piniperda*  
1, *Syrphoctonus pygmaeus*  
2, -8, *Tortrix gnoma* im Birkengrüne  
in je einem fünfzig  
9, 10, 11, *Penthes arcuata*  
12, -15, *Cidaria albicincta*  
16, *Terastia segetalis* Garten Lärche  
17, *Grapholita pendulana* do  
18, *Grapholita pendulana* v. Birkengrüne  
19, *Adela degeerella* Grünsüß  
20, v. Birkengrüne  
21, *Mutilla crustiferarum* ~~Pinus~~  
22, *Cidaria pinivora* Pinus  
23, *Cidaria bicolorata* Pflanz  
24, *Acrida emarginata* v. Birkengrüne  
25, *Thaumonoma toricaria* Birkengrüne  
26, *Ellopia farriaria* v. Pinus  
27, *Zerene goorulariata* Garten Fenchel  
28, *Phaenocarpa piniperda* v. Pinus gr.  
Klarf. J. grüne Föhre mit Baum.  
29, *Syrphoctonus pygmaeus*

ruhr.

|        |         |   |                  |
|--------|---------|---|------------------|
| graf.  | 30,     | <i>Pluvia interregationis</i>                 | v. Pinus         |
|        | 31,     |   | rainha v. Bistha |
|        | 32,     | <i>Nosadanta ditacoides</i>                   | do               |
| rubro. | 33,     | <i>Dipterocarpha ypsiton</i>                  |                  |
| graf.  | 34      | <i>Cucullia</i>                               | Ab. Kleinfeld    |
|        | 35      | <i>Tempelia fusca</i>                         | un. drys         |
|        | 36,     | <i>Pentstemon betuletaua</i>                  | do Gilly         |
|        | 37,     | <i>Plutella cruciferaeum</i>                  | Ab. un. drys     |
|        | 38,     | <i>Sciaptula Tenziana ?</i>                   | do               |
|        | 39,     | <i>Pentstemon ussiana</i>                     | do               |
|        | 40      | <i>Dichrocephala alpinana</i>                 | do               |
|        | 41,     |   | do               |
|        | 45, 46, | <i>Cucullia argentea</i>                      | Ab. Kleinfeld    |
|        | 47,     | <i>Aphonia colonella</i>                      | Ab. Enayn        |
|        | 48,     | <sup>Cicadina</sup><br><i>Agrostis alomei</i> | Ab. Kleinfeld    |
|        | 49,     |   | do               |
|        | 50, 51, | <i>Leucania pallens</i>                       | do               |
|        | 52,     |   | do               |



1871. Juli 9. Baisay.

zap.  
ander.

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

zap.

6, *Crampus plectellus* im Feld  
7, *Setina tubicella* Zapf  
8-20, *Botys margaritellus* So  
21, *Taxia ripuana* m. So  
22, *Decophora flavipunctella* ~~Stoll~~ So  
~~*Grapholita*~~  
23, *Gelochia populella* v. Birkh.  
24, *Penthina rivulana* Zapf  
25, 26, 27, *Penthina pruniava* So  
28, *Penthina bekulekiana* v. Birkh.  
29, 30, *Grapholita Hohenwartiana* Zapf, Zapf.  
31, *Atriplex Sekadadytus* So  
32, *Grapholita laudolana* So  
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, *Fysicorista ypsilon*  
 yzf. 49, *Nosodonta distaloides* v. Lichten  
 50, *Eurydia granulosa* v. Kützl v. Zyl  
 Kunyff's. F. Zyl, auf feuchtem Wasser, evolvirt und fliegt  
 51, neu beschriebend

1871. Juli 10. Kunabaut.

- nubes. 1, *Acanzyta megacephala* v. Michx  
 yzf. 2, 3, *Acidalia flavimata* Zühl v. Lichten  
 4, *Acidalia bisetata* Zyl v. Lichten  
 5, *Acidalia muricata* Kunyff's. f. Zühl  
 6, *Eupithecia nanata* Zühl v. p. p. p.  
 7, -11, *Anartia vororiata* Kunyff's. f. Zühl  
 12, 13, 14, *Conthylis cruentana* Zühl  
 15, 16, ~~*Rhyacionia*~~ <sup>*Eudora*</sup> *ambigua* do  
 17, 18, *Oxyptilus hierax* Zyl  
 19, 20, do.



|             |  |               |
|-------------|--|---------------|
| 21,         | <i>Microphorus</i> <i>Strolchini</i>   | Do            |
| 22, 23,     | <i>Grapholites</i> <i>niella</i>   | Suid          |
| 24,         | <i>Thlonigeri</i> <i>Austrovalis</i>   | Zyl           |
| 25, 26,     | <i>Botys</i> <i>corpulalis</i>   | Do            |
| 28, 30,     | <i>Penthina</i> <i>corpulana</i>   | Suid gamma    |
| 31,         | <i>Botys</i> <i>pauperalis</i>   | Zyl           |
| 32,         | <i>Penthina</i> <i>arbutella</i>   | Suid          |
| 33,         | <i>Penthina</i> <i>rivulana</i>  | Zyl           |
| 34, 43,     | <i>Crampus</i> <i>margaritellus</i>  | Zyl Künff     |
| 44,         | <i>Crampus</i> <i>pinetellus</i>   | Suid          |
| 45, 46, 47, | <i>Eudoria</i> <i>auricollis</i> <sup>dubitalis?</sup> <sub>?aureovalis?</sub> | Suid n. pinus |
| 48,         | <i>Tortrix</i> <i>vancouverana</i>   | Zyl Künff     |
| 49,         | <i>Thaumonoma</i> <i>wavaria</i>   | Guten         |
| 50,         | <i>Acidalia</i> <i>commutata</i>   | n. Gütten     |
| 51,         |  | Suid          |
| 52,         |  | Do            |
| 53,         | <i>Crampus</i> <i>pestellus</i>  | Zyl           |
| 54,         | <i>Choritea</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. Pannby.

|        |             |  |               |
|--------|-------------|--|---------------|
| yrf.   | 1, 2,       |  | Yful          |
|        | 3,          |  | Do            |
|        | 4,          | <i>Oxyptilus hircarii</i>                      | Do            |
|        | 5,          |  | Yful          |
|        | 6,          | <i>Acridalia muricata</i>                      | Yful          |
|        | 7,          |  | Yful          |
|        | 8,          | <i>Botys stamantalis</i>                       | Yful x van    |
|        | 9, 10,      | <i>Tortrix gnomania</i>                        | v. Linth      |
|        | 11, 12, 13, | <i>Tortrix vibronana</i>                       | Yful          |
|        | 14, 15,     | <i>Penthina betuleana</i>                      | Do            |
| nub.   | 16,         | <i>Tricostera pumilior ocellana</i>            |               |
|        | 17,         | <i>Rhopobola naevana</i>                       |               |
| yrf.   | 18,         | <i>Penthina pumiliana</i>                      | Yful          |
|        | 19,         | <i>Penthina cerpiceana</i>                     |               |
|        | 20,         | <i>Penthina palustrana</i>                     | Do            |
| nub.   | 21,         | <i>Botys ruralis</i>                           |               |
| yrf.   | 22,         | <i>Crampus tricellus</i>                       | Yful          |
| zacken | 23, 24, 25, | <i>Crampus tricellus, tricellus, ericellus</i> | Aufzög. Linth |
|        | 26,         | <i>Crampus magdalenellus</i>                   | Yful          |
|        | 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* <sup>dubitalis?</sup> Iso  
 32, 33, 34, *Eudaea ambigua*? Aufs. lichte  
 35 *Fest. Sciaphila osseana* Epul  
 36 <sup>1</sup> v. *Talix pum*  
 andro. 37-42, *Syoth. ypsilon*.

1871. Juli 12. Montag.

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

may Cayen Kupfer v. Calluna yuffjuffi; zu 70  
 Nimmern faberum mit allen Nüss in 2 Löff  
 4 Nüsse ypsilon (Nüsse may 3 Nüsse).

- 4-19, *Eurydia grammis* m. m. . .

nimmern may yuff juff.

- 20-25, *Anastis vocata* m. f.

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

- 29, 30, 31, *Duo <sup>porini</sup> statice* H.

- 20, *Aridalia muricata* lichte

- 29, *Duo pouni* m.

- 32, *Eupithecia* <sup>venatrix</sup> ~~substanta~~ Guis v. pinus  
 33, *Crambus* *tristellus* Guis  
 34, *Puris* *gamma* do  
 35, *Merminia* *pentaculata* Guis  
 36, *Lysibia* *purpuraria* Gyl  
 37, *Tolyammatas* *ringaneae* f. do  
 38, 39, *Geopelia* *gamma* Gyl von Neufly  
 40, *Lysiana* *Meropsion* f. Neufly  
 41, *Tetina* *irovella* m. von Jung Guis  
 42, -51, *Tetina* *tutavella* m. f.

wurde 3 Jahre, welche in's Jeld in Calluna  
 bei uns auch pflanzen; ziemlich Guis

- 52, Guis  
 53, *Eudoxa* *crabegella* do  
 54, *Crambus* *tristellus* do  
 55, 56, *Tortrix* *geringana* do  
 57, *Crambus* *tristellus* in Gaps  
 58, -70, *Lysich.* *ypocrita*

aus.

Gabelspannungen.

Weidenwangen.

Callunawangen.



1871, Juli 13. Rümpfag.

|        |             |  |              |
|--------|-------------|--|--------------|
| zaf.   | 1,          | <i>Bolys</i> <sup>penyemalis</sup> <del>penyemalis</del> | Abfzug       |
|        | 2, 3,       | <i>Crastoma</i> <i>occulata</i>                          | Garten Lücke |
|        | 4, 5,       | <i>Grapholita</i> <i>Pentheriana</i>                     | do           |
|        | 6,          | <i>Tetima</i> <i>luteaella</i>                           | Abfzug       |
|        | 7,          | <i>Pararga</i> <i>maera</i>                              | Garten       |
| nubus. | 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>capreana</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>abster</i>                           | Ab. Lücke    |
|        | 30,         |  | do           |
| nubus. | 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, <i>Figel vorkan</i> | <del>24,</del> 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>             |
| <i>Figel eben</i>       | 24,                | <i>Grapholitha angustana</i> |                             |



1871. Juli 15. Donnerstag.

Gedächtnisfeier.

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

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 wavaria</i>     | Kuffelstein  |
| 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>     |                   |
| zaf.  | 4,         |                                | zaf.              |
| nuko. | 5-8,       | <i>Lantia fulvago</i>          |                   |
|       | 9, 10, 11, | do var. <i>flavocens</i>       |                   |
|       | 12, 13,    |                                | zaf. n. Alnus     |
| zaf.  | 14,        | <i>Tortria Geringana</i>       | zaf.              |
|       | 15,        |                                | zaf.              |
|       | 16,        | <i>Eupithecia sobriata</i>     | zaf.              |
|       | 17,        | <i>Terastoma sequella</i>      | Quaten Linden     |
|       | 18-25,     | <i>Oxyptilus nigracis</i>      | Ab. Linden        |
|       | 26,        |                                | zaf. für die fide |
|       | 27, 28,    | <i>Tortria Geringana</i>       | do                |
|       | 29,        | <i>Grapholita nicella</i>      | zaf.              |
|       | 30,        | <i>Crambus laistellus</i>      | do                |
|       | 31,        | <i>Grapholita Penckleriana</i> | n. Linden         |
|       | 32,        | <i>Conchyliis cruentana</i>    | zaf.              |
|       | 33,        | <i>Gelechia lugubrella</i>     | zaf. Linden       |
|       | 34,        | <i>Agrotis albinea</i>         | Ab. Linden        |
|       | 35, 36,    | <i>Eurydia grammica</i>        | zaf.              |
|       | 37-40,     | <i>Eurydia grammica</i>        | mm. do            |
|       | 41,        | <i>Tetina irrorella</i>        | zaf.              |

|             |                                |                 |
|-------------|--------------------------------|-----------------|
| 42,         | <i>Tetima tuberculata</i>      | No              |
| 43, 44, 45, | <i>Anaxia varicosa</i>         | Quincy & Fisher |
| 46,         | <i>Phaenocarpa interrogans</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>Eupsithia 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,      | Xanthia fulvago       |                |
|        | 7, 8, 9,    | do var. flavescens    |                |
|        | 10,         | Catymnia trapezina    |                |
|        | 11, -14,    | Gravitaris syringella |                |
|        | 15,         | Toxaris crataegana    | v. Klaus       |
| zopf.  | 16,         | Gelechia mucosella    | Gucken, Dicken |
| numbr. | 17,         | Dytchor. ypsilon      |                |
| zopf.  | 18,         |                       | Genygen        |
|        | 19,         | Lidaria bicolorata    | in flem        |
|        | 20,         | Lycena Moiphon        | f.             |
|        | 21, 22,     | Eupithecia            | v. Klaus       |
|        | 23,         | Epicone veesperata    | Gebüß          |
|        | 24,         | Boryst pumalis        | Ab. Gucken     |
|        | 25, 26,     | Crambus cristellus    | im Gras        |
|        | 27, 28,     | Crambus cristellus    | do             |
|        | 29, -31,    | Gelechia populella    | im Birkens     |
|        | 32,         | Stimacthis Fabriciana | Nuß u. b. D.   |
|        | 33,         | Grapholita ranella    | v. Birkens     |
|        | 34,         | Triaphita Wühlbomiana | do             |
|        | 35, 36, 37, | Boryst vesperalis     | im Gras        |
|        | 38,         | Grapholita angustana  | Gebüß          |
| numbr. | 39,         | Lasiocampa gairi      | 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> <sup>dubitalis?</sup> <del>crataegella</del> | 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>  | n.           |
| 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, *Calyptonia scapellato*  
 ynf. 38, *Aglossa pinguinalis* Ab. Ligs.

a, Jura Ningen Haap. vicinaria Jof' Lütken  
 b, Ningen groß jain v. Agnaw Queten

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>Aidaia bicolorata</i>      | floraw       |
|      | 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 mucosella</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* *gemmifer* v. *Linck*  
 24, *Eudaea truncicollis* *Ho* v. *Pinus*  
 25, *Tortrix crataegana* *Gabuff*  
 26, 27, *Bodys cephalis* *fünfzig* im *Gras*  
 28, v. *Pinus*

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

- ausw.* 36, *Gelechia rhombella* *Ho*  
*graf.* 37, 38, 39, *Gelechia populella* *Ho*  
 40, 41, *Eupithecia tobriana* *mita* v. *Pinus*  
 42, 43, 44, *Grapholita sinuata* v. *Linck*  
 45, *Penstemon semifarvianus* *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. Jommeslag.

a, Prof. Dr. Nungun Moma Orion.

- graf:
- 1, *Cidaria bicolorata* v. *Biellen*
  - 2, *Acridata bicolorata* No
  - 3, *Cidaria sinuata* No
  - 3, *Ortholoma sinuata* No
  - 4, *Notodonta ditarsoides* No
  - 5, *Cidaria <sup>sinuata</sup> sinuata* Ab. *Biellen*
  - 6, *Agrostis polygona* No

b, Prof. Dr. Nungun Moma Orion

- 7, 8, *Ortholoma sinuata* v. *Biellen*  
Prof. Dr. Nungun Moma Orion
- 9, 10, *Grapholita sinuata* No
  - 11, *Tachia <sup>ribana</sup> repurana* No
  - 12, *Tachia repurana* No
  - 13, *Gracilaria elongella* No
  - 14, *Grapholita niella* v. *pinus*
  - 15, *Adela Degeerella*

7, 8 *Grapholita sinuata*

1871. Juli 23. Freitag.

- a, fünfzig Rängen Moma Orion Lichten  
b, neun " Stavropus fagi Do  
c, kleine Gubalfränge  
d, von Duden  
e, " fgan  
f, " Gumbernen  
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* <sup>me</sup> 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 / yel unken  
 36 / yel unken  
 38, 39, July 1/2

3 Arken

yel uban

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

1871. Juli 24. Vonnabend.

|       |           |  |                      |
|-------|-----------|--|----------------------|
| nubr. | 1,        | <i>Zellichi papulella</i>  | v. Falis             |
|       | 2,        | <i>Toxaria rosana</i>  | do                   |
| zpf.  | 3,        | <i>Gnatharia elongella</i>   | v. Lütker            |
|       | 4,        | <del><i>Grapholita penthesiana</i></del><br><i>Toxaria leucana</i> | Zehuff               |
|       | 5,        | <i>Toxaria Jessingana</i>  | v. Calkman           |
|       | 6,        | <i>Cidaria bicolorata</i>  | n. Lütker            |
|       | 7,        | <i>Calligenia miniata</i>  | v. pinus             |
|       | 8,        | <i>Lygia populata</i>  | do                   |
|       | 9,        |  | Ab. Lütker           |
|       | 10,       |  | do                   |
|       | 11, 12,   | <i>Rhopobota naevana</i>   | par in cop. v. pinus |
|       | 13,       | <i>Cidaria bicolorata</i>  | Lütker               |
|       | 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. Lütker           |
|       | 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, *Botys prunivialis* ~~prunivialis~~ Baldaud  
 31, *Aidaria bicolorata* Gebüff  
 32, *Geopelia comuna* 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, *Vauorea Andioxa*  
 2, *Platypseonyx faldataris* m.

grup.

3, 4, *Pygmaea testata*  
 5, 6, *Epidone vespertaria* Gebüff  
 7, *Calligenia miniata* Ab. Lücken  
 8, *Acridalia bisetosa* Lückennest  
 9, 10, 11, *Crantus pinetellus* Gaid  
 12, 13, *Botys prunivialis* ~~prunivialis~~ Gaid  
 14, *Coenonychia Pangetulus* Gaid

|         |                              |                        |
|---------|------------------------------|------------------------|
| 15,     | <i>Crampus inguinatellus</i> | Do                     |
| 16,     |                              | v. pinus               |
| 17,     | <i>Perithous Schultziana</i> | Do<br>Gaid<br>Fickmann |
| 18,     |                              | Do<br>Kern             |
| 19,     |                              | Ab. Linden.            |
| 20,     |                              | Do                     |
| 21,     |                              | Do                     |
| 22,-29, | <i>Toxix Groningana</i>      | Gaid                   |
| 30,-33, | <i>Grapholita elongella</i>  | Do v. pinus            |
| 34,     | <i>Toxix Ribanaana 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,     | Meoparia conuna    | f.                |
|        | 8,     | Arctalia bisetata  | v. Lichten        |
| nubos. | 9, 10, | Xanthia fulvago    |                   |
| zopf.  | 11,    | Lidaria bitorata   | Gocher            |
|        | 12,    | Hydrocia nitidans  | ab. Ciff          |
|        | 13,    | Epione vesperaria  | Do                |
| nubos. | 14,    | Tortia rosana      | v. Falx           |
|        | 15,    | Tortia 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. Hülls, die eine Yris unter einem  
Pflz, die andere nur brennt gepflan.

3, Borys pennalis

Gebüff

4, Zanaroma pendulata

n. Lücken

utalari Nützgen, beinde

a, Anonyza saezeykela n. Offen

b, 47<sup>+</sup> 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 bivelata</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 scabata</i>        | do       |
| 5,    | <i>Hydrobia nitidus</i>     | Ab. Cyp. |
| 6, 7, | <i>Merophonus serotinus</i> | Raynaud  |
| 8,    |                             | v. Pinus |
| 9,    |                             |          |

aus P. Juvonapag.



1871. Juli 30. Montag.

|        |  |                |
|--------|--|----------------|
| zapf.  | 1, <i>Petenia illustrata</i>           | Die Kaugschiff |
|        | 2, <i>Agrotis festiva</i> <i>Fabii</i> | Do             |
|        | 3-8, <i>Lygais populata</i>            | Do             |
|        | 9, <i>Cidaria bicolorata</i>           | Do             |
|        | 10,                                    | Do             |
|        | 11, <i>Epinephell Lycaon</i>           | F.             |
|        | 12, <i>Eupithecia Tobarata</i>         | n. Bitter      |
|        | 13, <i>Lygais panna</i>                | Erster Linden  |
|        | 14, <i>Arctia bicolorata</i>           | n. Bitter      |
|        | 15, 16, <i>Grapholita vinuana</i>      | Do             |
|        | 17, <i>Grapholita vinuana</i>          | Do             |
|        | 18, 19, <i>Pithecolobus populana</i>   | par in cop. Do |
|        | 20, <i>Stenactis Fabriciana</i>        | Wuffel v. B.   |
|        | 21, <i>Pithecolobus populana</i>       | n. Bitter      |
| unter. | 22, <i>Toxaria rosana</i>              | n. Bitter      |
|        | 23, <i>Toxaria rosana</i>              | n. Bitter      |
| zapf.  | 24, <i>Oxyptilus hierax</i>            |                |

80 Orianturängen, zif. 480 Stück.

Die Fäden sind in allen Bitterbeständen zu sehen, Lygais  
 und den Linden Larven; sie sind nicht sehr häufig,  
 wie keine unter Bitternängen & sehr auffindbar groß, so  
 oft sie neben sich liegen, weshalb unter die besten  
 Fäden sie zu zählen.

1871. Juli 31. Pannabaw.

Georg's Abwisp.

gef.

1, 2, 3, *Cidaria hirsutata*

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>        | v. Salix |
| zopf.                                     | 4, 5, <i>Agrotis festiva</i> Taktii | Gebüsch  |
| 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, | 6, <i>Chorax graminis</i>           | do       |
| 15, 16, 17, 18, 19, 20,                   | 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   |

ulps joni Grunsteinen

- |         |                              |         |
|---------|------------------------------|---------|
| 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 drüben

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

d, v. flühen

e, n. Lücken

zopf. 4, 5, *Grapholitha sinuata*

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. S. Gof.       |
|        | 7,    | <i>Agrotis festiva</i> Tahlis | Litke. Trausberg |
|        | 8,    | <i>Hydrobia nitens</i>        | Ab. Apfel        |
|        | 9,    | <i>Tenax Schalleriana</i>     | Litke. Trausberg |
|        | 10,   | <i>Pterophorus versicolor</i> | Klyf.            |

1871. August 4. Mittelsof.

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

Rungen von Hof.

1871. August 5. Donnerstag

|        |         |   |           |
|--------|---------|---|-----------|
| ruhig. | 1, 2,   | <i>Tortrix rosana</i>                     | v. Alnus  |
| groß!  | 3, 4,   | <i>Lygus leotata</i>                      | Dieckhoff |
|        | 5,      |   | Do        |
|        | 6,      | <i>Bolys villosa</i> (alp 2 generationen) | Do        |
|        | 7,      | <i>Grapholita vinnana</i>                 | Do        |
|        | 8,      | <i>Chelaris Hübnereella</i>               | v. Birken |
|        | 9,      | <i>Grapholita vinnana</i>                 | Do        |
|        | 10, 11, | <i>Grapholita vinnana</i>                 | Gebüsch   |
|        | 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>                    | Klet & 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 sobriata</i>             | do            |
|             | 26,         | <i>Tortrix rosana</i>                  | do            |
|             | 27,         | <i>Chelaria Hübnerele</i>              | v. Birken     |
|             | 28,         | <i>Grapholita Penxteriana</i>          | do            |
|             | 29,         | <i>Bosyzia liberata</i>                |               |
|             | 29,         | <i>Helina <del>toros</del> tubella</i> | Birkerfingel  |
|             | 30, 31,     | <i>Grapholita vinuana</i>              | fl. Gebüsch.  |
|             | 32,         | <i>Grapholita vinuana</i>              | Gebüsch       |
|             | 33,         | <i>Depressaria hartiella</i>           | do            |
| nicht best. | 34, 35, 36, | <i>Depressaria applanca</i>            | u.            |

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

Jungschling der Käuzer.

1871. Aug. 8. Nürnberg.

Abweichung nach Draht.

1871. Aug. 11. Mittelf.

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

Küngen in diesen Bäumen u. Populus, Salix  
*Spiraea Syriaca*; wenig Käuzer



1871. Aug. 12. Jannestag

Wien

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

1871. Aug. 13. Montag.

Wien.

- rubr. 1, - 3, *Diplocratis appalana*  
4, *Tarsothripa Revayana* von Wien  
5, *Diplocratis ~~appalana~~ <sup>ocellata</sup>*  
6, *Texas ferruginea* v. Lichten  
7, *Argyria antiqua* m.  
8, *Catocala nupta* Lichten  
Auf diesen Tag zurück, was man in Wien  
man diesen Namen.

1871. Aug. 14. Donnerstag.

- rubr. 1, *Troliopteryx libanica*  
2, 3, *Diplocratis 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* Juss. no.

1871. Aug. 21. Thursday.

gnf. 1, *Amphipsyna tragopogonis* Ab. Saug

rubr. 2-6, *Ortholitha cervinata*

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

1871. Aug. 23. Monday.

rubr. 1, 2, *Tenax nastiana* ?

3-8, *Ortholitha cervinata*

1871. Aug. 24. Sunday.

rubr. 1, *Tenax nastiana*

2, 3, 4, *Ortholitha cervinata*

1871. Aug. 25. Mittern. 11

numbr.

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

1871. Aug. 28. Kumpant.  
Vraysh.

numbr.

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

6,

zopf!

- 7, *Micelia oxyacanthae* n. *Wipf's* *Jura.*

Kumpant. + 11° Réaumur.

1871. Aug. 29. Kumpant  
Kupelfen ober Wipf. See Welt

zopf!

- 1, 2, *Tenax Thalleriana*

Wes

5, 6, *Wipf's*

- 3, 4, *Tenax hassiana*

Welt *Wipf's*

- 7, *Grapholitha bimaculana*

oben Wipf

numbr.

- 8, *Phutella cruciferarum*

n. Wipf

zopf!

- 9, *Luzeria violae*

oben Wipf

*Wipf's* oben }

- 5, *Tenax comparana*

- 6, *Tenax variegana*



10, *Catocala pecta*

De Linné

notis. 11, 12, *Dactolitta resvinata*

(yxf' rivas *Agrodia arborea* Juss.)

Rängen

a, *Heliothis* ?

b, non *Trochilium* <sup>Spuler</sup> *Bates* extremis 8 Feb. 72.

c, n. *kalensis*

d, non *Liocma melselii* <sup>huf.</sup> *Graves*

e, non *Pyra* g. b. <sup>Harpis</sup> *Pyra* *bipita*

f, n. *Pitene inflata* *Diutocera exposita*

Gannysant. + 12<sup>o</sup> Meann.

Lachet, piffing.

1871. August 31. Dienstag.

Kaufpf. ob. Dorf

- nr. 1-4, *Orthocentrus cervinatus* ungf.  
5, *Auripyrus saepepogonis* Lännpf.  
6, 7, 8, *Xyria ingriva* Do

Temperat. + 12° Reaum.

Wind, Ab. Mitt.

1871. September 1. Mittwoch.

Kaufpf. ober Dorf

- nr. 1,  
2, *Xyria ingriva* Lännpf.  
3, *Xyria furcifer* Do  
4, *Cidaria dilutata* Juno  
5, 6, *Grapholitta bimaculana* v. Kämpfen  
Temperat. + 10° Reaum.  
7, *Pteroplarus rostratus* im Gaus



1871. Sept. 2. Donnerstag,

subst.

Temperat. + 10-5° Reaumur.

1871. Sept. 5. Samstag

Grün auf Baum

zapf.

1, *Cidaria dilutata*

2, *Eugonia alnicaria*

subst.

3, *Mauretia braccivata* (auf Zapfen)

Temperat. + 5° Reaumur.

Keuf, grünl. Regen.

1871. Sept. 6. Sonntag

Büfelpe ab. 21/2

zapf.

1-5, *Aylina nigricans*

6, *Aylina sordiculata*

7, *Auripyrus tragopogonis*

Temperat. + 4° Reaumur.

Keuf, grünl. Regen  
mit Regen

1871. September 8. Mittwoch  
Kupfer. ob. Drisp

- zsf:
- |    |                  |                     |         |
|----|------------------|---------------------|---------|
| 1, | <i>Xylina</i>    | <i>ingrida</i>      | Lärchen |
| 2, | <i>Xylina</i>    | <i>fructifera</i>   | do      |
| 3, | <i>Xylina</i>    | <i>occidentalis</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 sich an die im Sommer  
nicht zubereiteten Speisen häufig zu verfaulen. & ungenießbar  
zu werden; Fäuln. & Ungeßlichkeit sind die in Fäulnis  
& Verfaulen Mittel.





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

grüngr. 1, *Pisacia dilutata*  
2, 3, *Aspilota nigricans* 10 auf fünfzig sp.

Temperat. + 4° Celsius.

1871. November 19. Pommern  
Jün.

grf. 1-3, *Exochus asplena*

Temperat. + 1° Celsius.

Alte Kaffeebohnen

1871. November 23. Danneberg  
Ruppeln ob. Wisp.

grf. 1-3, ~~*Exochus*~~ *Exochus conglobata* 100.

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



1871. September 25. Donnerstag.

Exuplex ob. ship

zuf.

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

Juni

Temperatur. +6° Reaumur.

Offen, windig.

1871. September 26. Freitag.

Juni nach Sonn.

zuf.

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

Temperatur. +6° Reaumur.

Offen, windig, windig.

1871. September 29. Mittwoch

zuf.

zuf.

*Teras niveana*

Wacht nicht zu Japan

Temperatur +6° Reaumur

still, kühl, still.

1871. October 2. Thursday  
Juni, Jünni.

zuf.

- 1, *Chinotobia hamata*
- 2, *Cerastoma arpealla*
- 3, *Lyacrosia appana*
- 4, *Fladena aurida* nro. nro. 100.

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

1871. October 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. 100.

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 Stängeln gefunden

- 1, *Phaenicia notata*
- 2, *Cnicus argenteus*
- 3, *Eupithecia imitata* ?
- 4, *Glyptophila praxinana*

1871. Octob. 5 Riipky  
Dau.

zopf.

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

1871. Octob. 10 Kaunay.  
Dau, Jünnung Dau.

zopf.

1, - 12, *Exapate congelatella* num.

zopf.

13, *Exapate congelatella* f.

14, *Fibernia aurantaria* ? f.

zopf.

15, 16, *Chimantobia bannata* num.

17,

Van Bienen riefeldau

1, *Cæthorampa procerionca*

2, *Bombus terrestris*

3, *Bombus castaneus*

4, *Bombus nemorosus*

5, Notad. *tritophus*

6, Notad. *horva*

7, *Stenopus fagi*

8, *Stalypus oriala*

9, *Maesya alvati*

10, *Epialtus Medus*

11, *Epialtus viluannus*

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*

Zunymarkt. + 5<sup>0</sup> Mann.

Hill, Adress.

1871. Oktob. 13. Mittwoch.

nachst,

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

graf.

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

Zunymarkt. + 7<sup>0</sup> Mann.

Luis, Adress, file.

1871. October 15. Friday  
Dum.

gef.

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

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

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

gef.

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

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

Wäp Hün, Hill.

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

gef.

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

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

Hill, Hün.



1871. October 20. Mittweg  
Lai's 6 June.

gef!

- 1, 2, *Chimaphila brunnata*
- 3, *Cerastoma asperella*
- 4, *Ruellia fragrans*

Temperature + 2° Celsius.

Laurel

Die zu überwinternden Pflanzen & Krüger -  
niss große Teil - ist fast alle Krüger  
mit Rauf gütlich im Garten aufgestellt,  
im Wasser tief verbleibt.

1871. November 27. Surabaya  
Duysh

ypf.

*Eudoris lactella* f. in Albaum.

Temperat.  $\approx -10^{\circ}$  Reaum.

1871. Dec. 25. Surabaya.

Duysh

Wiederholt *Torix prodromana* m. sei es f. p. C. Callus.

Abwa um 15 Dec. rauchen

in Püggan Paffen ~~Wachspfeif~~ und ~~Wachspfeif~~  
von ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~  
M. alai, St. Jazi, gegen 500 M. Arion und viele  
andere ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~  
Alieben ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~ ~~Wachspfeif~~  
Keman in das Zimmer.



Ergebnis der Untersuchung

ist

Bestand aus